



Comune di Udine

Servizio Transizione Digitale

DETERMINAZIONE SENZA IMPEGNO DI SPESA

Oggetto: Programma Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027 – ID progetto ITA-SI0800369. Progetto "SUPER VIEW - SURveillance Prototype for Early-warning and Resilience" - Approvazione dello schema di Avviso Pubblico e avvio di un'indagine di mercato esplorativa ai sensi dell'art. 2 dell'Allegato II.1 al D.Lgs. 36/2023, finalizzata alla verifica dell'esistenza di un interesse transfrontaliero certo e all'individuazione di operatori economici interessati a partecipare alla procedura di affidamento della fornitura, posa in opera e cablaggio di componenti hardware, apparati IoT, licenze e sensoristica di campo nell'ambito del progetto SUPER VIEW - Prototipo di Sorveglianza per l'Allerta Precoce e la Resilienza (progetto SUPER VIEW) - CUP: C27H25000450002

N. det. 2026/6400/25

N. cron. 1048 del 06/07/2026

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE:

- il Comune di Udine partecipa in qualità di Lead Partner (LP) al Programma di cooperazione transfrontaliera Interreg VI-A Italia-Slovenia 2021-2027, nell'ambito del progetto denominato "SUPER VIEW - SURveillance Prototype for Early-warning and Resilience" (ID progetto ITA-SI0800369);
- il progetto in parola, avente una durata di 24 mesi, si pone l'obiettivo generale di dotare l'Amministrazione di un sistema prototipale di early warning basato sull'integrazione di Intelligenza Artificiale e Internet of Things (AIoT) per il rilevamento precoce e la gestione tempestiva di eventi meteo-climatici e ambientali avversi sul territorio comunale;
- il budget complessivo del progetto ammonta a complessivi Euro 1.057.478,00, di cui Euro 466.154,00 risultano assegnati direttamente al Comune di Udine per l'attuazione delle azioni pilota di propria competenza;

- per dare esecuzione alle attività previste dai Work Package di progetto, l'Amministrazione deve procedere, tra l'altro, all'acquisizione della fornitura e posa in opera di componenti hardware e sensoristica di campo, consistenti specificamente in:
 - n° 1 piattaforma IOT con attivazione GW LoRaWAN, attivazione n° 5 sensori, personalizzazione dashboard
 - n° 6 Predisposizione elettrica e connettività per il nuovo sito
 - n° 6 GW LoRaWAN in sito già predisposto con connettività per collegare il gateway
 - n° 6 Nuovo sito con videocamera performante almeno 4K esclusa connettività e relativa licenza software di gestione
 - n° 6 Stazione meteo completa di tutti i sensori
 - n° 1 Server

E nel dettaglio in particolare:

- N. 6 Videocamere 4K da esterno, dotate di architettura multi-ottica, capacità di video analisi autonoma e supporto nativo ai protocolli standard ONVIF e RTSP.
- N. 6 Gateway LoRaWAN da esterno, compresi la fornitura, la configurazione e l'attivazione dell'infrastruttura di rete (Network Server) per la ricezione e l'instradamento dei dati dal campo. La fornitura dovrà comprendere anche la predisposizione, la presentazione e la gestione della pratica per la richiesta di autorizzazione/licenza presso il MIMIT (Ministero delle Imprese e del Made in Italy) a nome dell'Ente;
- N. 6 Stazioni meteo LoRaWAN complete di sensori per il rilevamento di parametri atmosferici (quali, a titolo esemplificativo: temperatura, umidità dell'aria, pressione atmosferica, pluviometro per l'intensità delle precipitazioni, velocità e direzione del vento)
- N. 1 Server centrale di elaborazione: architettura hardware dotata di accelerazione grafica dedicata (GPU) per l'inferenza delle clip video in tempo reale e l'ingestione della telemetria dei sensori. Il server dovrà garantire una capacità di calcolo idonea a gestire contemporaneamente i moduli di video analisi, l'ingestione degli eventi IoT e la logica di correlazione dei dati sul campo. Qualora i tempi di fornitura siano elevati va previsto un server temporaneo di cortesia con caratteristiche HW simili;
- N. 6 Licenze d'uso necessarie al perfetto collegamento e all'integrazione delle nuove telecamere di progetto all'interno del sistema di videosorveglianza urbana già attivo presso l'Amministrazione;
- Piattaforma IoT: sistema centralizzato dedicato alla registrazione, alla telemetria e al monitoraggio in tempo reale dei sensori in campo, con funzionalità di gestione degli alert e automazione. La fornitura deve includere la personalizzazione della dashboard e garantire la storicizzazione dei dati, nonché la presenza di interfacce standard (API) per l'instradamento delle informazioni verso il modulo previsionale di progetto;

DATO ATTO che il valore stimato della suddetta fornitura ammonta complessivamente a euro 161.311,47, al netto di IVA.

VISTO il D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e in particolare:

- l'art. 50, comma 1, lett. e), il quale prevede che per l'affidamento di servizi e forniture di importo pari o superiore a 140.000 euro e fino alle soglie di rilevanza europea si possa procedere mediante procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti;
- l'art. 48, comma 2, il quale stabilisce che per l'affidamento dei contratti sottosoglia, qualora sia accertata l'esistenza di un "interesse transfrontaliero certo", trovano applicazione le procedure ordinarie ad evidenza pubblica;
- l'art. 2 dell'Allegato II.1, che disciplina le modalità di svolgimento delle indagini di mercato preordinate a conoscere gli operatori interessati a partecipare alle procedure di selezione per lo specifico affidamento.

CONSIDERATO CHE:

- questa Stazione Appaltante, in ossequio ai principi eurolunitari e nazionali, ritiene necessario verificare formalmente e in concreto l'eventuale sussistenza di un interesse transfrontaliero certo in relazione alle prestazioni in oggetto, in ragione della natura stessa del finanziamento Interreg e della prossimità geografica dell'area di cooperazione;
- al contempo, la medesima indagine conoscitiva è finalizzata a raccogliere le candidature degli operatori economici qualificati interessati alla partecipazione alla successiva procedura di affidamento mediante procedura negoziata ex art. 50, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023, qualora non venisse riscontrato l'interesse transfrontaliero certo o, in caso contrario, nelle forme ordinarie secondo quanto previsto dall'art. 48 c. 2 del D.Lgs 36/2023.

RILEVATO CHE:

- il Responsabile Unico del Progetto (RUP), Ing. Diego Martini, ha predisposto lo schema di "Avviso pubblico di indagine di mercato";
- nel suddetto Avviso sono stati predeterminati in modo chiaro i requisiti minimi richiesti ai candidati;
- viene espressamente inserita la clausola di salvaguardia procedurale in forza della quale, qualora venisse accertato sul campo un interesse transfrontaliero certo mediante la ricezione di serie manifestazioni di interesse da operatori economici stabiliti in altri Stati membri UE, l'Amministrazione interromperà il modulo del sottosoglia per procedere nelle forme ordinarie della procedura aperta ai sensi dell'art. 48, comma 2 del Codice;

RICHIAMATI:

- il decreto del Sindaco n. 7/2024 del 15 ottobre 2024 di "Attribuzione dell'incarico di Dirigente del Servizio Transizione Digitale all'ing. Martini Diego per il periodo di tre anni a decorrere dal 15 ottobre 2024 e fino al 14 ottobre 2027"
- la deliberazione della Giunta comunale n. 27 del 20/01/2026 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026-2028.

DATO ATTO che l'art. 6 del Regolamento comunale dei contratti del Comune di Udine prevede che i dirigenti competenti individuati nel PEG assumano in virtù dell'approvazione dello stesso la qualifica di RUP come anche precisato nel Decreto sindacale di nomina del Dirigente del Servizio Transizione Digitale n. 7/2024 del 15/10/2024;

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 (Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali), ed in particolare l'art. 107 relativo alle competenze gestionali dei dirigenti;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni;

ATTESTATA la regolarità tecnica e la legittimità del presente atto;

DETERMINA

1. DI APPROVARE, per le motivazioni espresse in narrativa, lo schema di "Avviso pubblico di avvio di indagine di mercato" finalizzato all'individuazione di operatori economici e alla contestuale verifica dell'esistenza di un interesse transfrontaliero certo per l'affidamento della fornitura, posa in opera e cablaggio di componenti hardware, apparati IoT, licenze e sensoristica di campo nell'ambito del progetto - **Prototipo di Sorveglianza per l'Allerta Precoce e la Resilienza (progetto SUPER VIEW)** - CUP: C27H25000450002, allegato al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale unitamente al modello di domanda Allegato A;
2. DI AVVIARE l'indagine di mercato mediante la pubblicazione del citato Avviso per un periodo di 15 giorni, decorrenti dalla data di pubblicazione;
3. DI DISPORRE che del presente Avviso venga data massima pubblicità mediante pubblicazione sul sito web istituzionale del Comune di Udine nella sezione "Amministrazione Trasparente", nonché sulla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP) presso l'ANAC, avvalendosi della Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) certificata in uso presso l'Ente;
4. DI DARE ATTO che la pubblicazione del presente avviso ha natura puramente esplorativa e conoscitiva, non costituisce indizione di una procedura di gara, né proposta contrattuale o invito a offrire, e non genera alcun diritto o legittimo affidamento in capo ai soggetti partecipanti;

5. DI PRECISARE che, all'esito dell'istruttoria sulle manifestazioni pervenute:
- in caso di assenza di interesse transfrontaliero certo, si procederà all'affidamento delle prestazioni mediante procedura negoziata ex art. 50, c. 1, lett. e) del D.Lgs. 36/2023 invitando tutti gli operatori economici che avranno manifestato l'interesse entro il termine fissato nell'avviso ed abbiano autocertificato il possesso dei requisiti di idoneità professionale (ivi compresa l'inesistenza delle cause di esclusione di cui agli articoli 94, 95, 96, 97 e 98 del D.Lgs. 36/2023), di capacità economica e finanziaria e di capacità tecnica e professionale indicati nell'avviso;
 - non viene pertanto fissato un numero massimo di operatori economici da invitare alla procedura, purché in possesso dei requisiti;
 - nel caso abbiano manifestato interesse alla procedura meno di 5 operatori economici l'Amministrazione si riserva di invitare ulteriori operatori economici che dovranno parimenti autocertificare di essere in possesso dei requisiti di cui al presente avviso.
 - in caso di accertamento di un interesse transfrontaliero certo, l'Amministrazione si riserva di attivare le forme ordinarie ad evidenza pubblica previste dall'art. 48, comma 2 del Codice;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento ha natura esclusivamente pre-procedimentale ed organizzativa e, pertanto, non comporta l'assunzione di impegni di spesa sul bilancio dell'Ente, i quali verranno disposti con la successiva ed eventuale Decisione di contrarre ex art. 17 del D.Lgs. 36/2023;
7. DI CONFERMARE la nomina dell'Ing. Diego Martini quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) per la procedura in oggetto.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Diego Martini