



COMUNE DI UDINE
Dipartimento Gestione del Territorio,
delle Infrastrutture e dell'Ambiente
- Servizio Mobilità -



AVVISO PUBBLICO INDAGINE DI MERCATO

Il Comune di Udine rende noto che, in esecuzione della determinazione dirigenziale n. cron. 3093 esec. il 25/09/2018, intende individuare gli operatori economici, in possesso di adeguata qualificazione, interessati ad essere invitati alla procedura negoziata ex art. 36, co. 2, lett. c), D.lgs. n. 50/16 e s.m.i. per l'affidamento dell'appalto dei lavori aventi ad oggetto "Riatto e manutenzione straordinaria di marciapiedi e piste ciclabili – opera 7846".

Gli operatori economici interessati al presente avviso e qualificati secondo quanto indicato dallo stesso, possono presentare istanza di interesse.

Il progetto esecutivo, redatto dai tecnici interni del Servizio Mobilità nel giugno 2018, è stato validato in data 31/07/2018 e approvato con determinazione dirigenziale n. cron. 2664 esec. il 16/08/2018.

L'intera procedura di preselezione e di gara di cui al presente avviso verrà espletata in modalità telematica, ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. 50/2016 ss.mm.ii., sul Portale Acquisti Appalti FVG raggiungibile al seguente URL: <https://eappalti.regione.fvg.it>

1. STAZIONE APPALTANTE

Denominazione: Comune di Udine

Indirizzo: via Lionello n. 1

Punti di contatto: RUP – ing. Cristina Croppo – e-mail: cristina.croppo@comune.udine.it

Altri: dott. Stefano Sovrano – e-mail: stefano.sovrano@comune.udine.it

Pec: protocollo@pec.comune.udine.it

Profilo committente: www.comune.udine.gov.it

2. LUOGO, OGGETTO, DESCRIZIONE DEI LAVORI, IMPORTO DELL'APPALTO, MODALITÀ DI PAGAMENTO

2.1 Luogo di esecuzione: via Dante, via G. Pieri e v.le Cadore

2.2 Oggetto dei lavori: riatto e manutenzione straordinaria del marciapiede ciclopedonale posto a Est di via Dante nel tratto da via Gorghini a via Giusti; messa in sicurezza dei marciapiedi su entrambi i lati di via G. Pieri e viale Cadore

2.3 Descrizione delle lavorazioni:

INTERVENTO 1 – VIA DANTE

Dal punto di vista dell'inquadramento urbanistico via Dante risulta inserita all'interno di un vasto Ambito Pubblico Sensibile che va dal piazzale delle Stazione di viale delle Ferriere a piazza Duomo. Le opere proposte in progetto sono in linea con quanto già realizzato nell'antistante porzione di marciapiede adiacente al giardino pubblico "Giovanni Pascoli". I materiali di finitura del percorso ciclopedonale sono costituiti da cubetti in porfido di pezzatura 6/8 e cordonate in pietra Piasentina. Le aiuole alberate dovranno essere allargate in continuità con quelle già realizzate e verrà mantenuta la siepe esistente. Le alberature presenti, che caratterizzano l'intera zona denominata "quartiere delle magnolie", dovranno essere mantenute con l'eccezione di 4 esemplari che, trovandosi a ridosso degli esistenti accessi carrai, con l'apparato radicale hanno contribuito al degrado della pavimentazione esistente. Dovranno essere



33100 Udine
Via Lionello, 1
tel. 0432 1272401



inoltre estirpate le 2 ceppaie presenti. La carreggiata stradale non sarà oggetto di intervento se non per quanto riguarda una superficiale fresatura e riasfaltatura di parte dell'area occupata dai parcheggi finalizzata a regolarizzare il tappeto di usura gravemente compromesso dalla crescita incontrollata degli apparati radicali. Di concerto con il Servizio Verde Pubblico si è deciso di procedere con il taglio delle radici sporgenti sia verso la strada sia verso il marciapiede e l'apposizione di un telo pacciamante con sovrastante strato di riempimento in "Sarone". La pavimentazione in porfido dovrà essere posata su sottofondo in cls per ridurre al minimo il pericolo di rotture future dovute alla ricrescita delle radici.

Attualmente le pavimentazioni sono per lo più in mattonelle d'asfalto e risultano in pessimo stato di conservazione anche a causa degli alberi che negli anni hanno sollevato la pavimentazione e le cordonate delle aiuole e di bordo strada fino a raggiungere le aree destinate a parcheggio.

L'attraversamento pedonale esistente nell'angolo fra via Dante e via Gorghi risulta già adeguato all'uso da parte delle persone diversamente abili, restano da installare i percorsi tattilopiantari tipo "Loges".

Le opere in progetto si possono così riassumere:

a) in tutta l'area interessata dai lavori e come indicato dalle tavole di progetto:

- messa a norma di tutti gli attraversamenti pedonali mediante inserimento di plotte tattilopiantari tipo Loges;
- rimozione delle mattonelle d'asfalto e realizzazione della nuova pavimentazione in cubetti di porfido (la sezione complessiva dei marciapiedi esistenti rimane invariata);
- rimozione e sostituzione di tratti di cordonata e/o cunetta esistenti ed ammalorati;
- interventi minori di ripristino di pavimentazione ammalorata esistente;
- sostituzione o/e adeguamento e messa in quota di pozzetti, caditoie e trentine;
- rifacimento ed adeguamento della segnaletica verticale e orizzontale;
- ridisegno delle aiuole e posa di materiale drenante molto compatto tipo "Sarone";
- estirpazione delle ceppaie esistenti;
- abbattimento di n. 4 Magnolie grandiflora;
- sostituzione per tutto il tratto di cordonata e cunetta;
- fresatura della pavimentazione in asfalto, e successiva realizzazione del "tout – venant" bitumato e del tappeto d'usura;
- rifacimento ed adeguamento di tutta la segnaletica orizzontale e verticale.

INTERVENTO 2 – MESSA IN SICUREZZA DI VIA GINO PIERI E DI VIALE CADORE

L'intervento interessa i marciapiedi su entrambi i lati di via Gino Pieri e di viale Cadore.

Attualmente le pavimentazioni sono per lo più in porfido e risultano in pessimo stato di conservazione anche a causa degli alberi che negli anni hanno sollevato la pavimentazione e le cordonate delle aiuole e di bordo strada fino a raggiungere la pista ciclabile e la carreggiata stradale.

Le opere in progetto consistono principalmente nella messa in sicurezza degli accessi carrai esistenti mediante riparazione della pavimentazione in porfido previo taglio delle radici affioranti e stesa di sottofondo in cls armato con rete elettrosaldata. Ove necessario saranno tagliati i pini marittimi ed estirpate le ceppaie presenti, livellata la parte della carreggiata stradale antistante i passi carrai eseguendo la fresatura del manto, eseguito il taglio delle radici affioranti e la stesa di un nuovo strato bituminoso.

Inoltre si prevede la rimozione delle cordonate testa piana che delimitano i riquadri degli alberi smosse dagli apparati radicali e causa di pericolo ed inciampo per i pedoni. Saranno pertanto allargate le aiuole



dando maggior aerazione alle radici per evitarne la futura fuoriuscita, il perimetro delle aiuole sarà costituito da cubetti di porfido stabilizzati con malta di cemento.

Lungo via Gino Pieri, nel tratto a sud fra l'innesto con via Martignacco e l'area di servizio esistente saranno rimossi i riquadri degli alberi e il porfido esistente realizzerà due aiuole continue e un percorso pedonale in porfido della larghezza di 90 centimetri, il perimetro delle aiuole sarà costituito da cubetti di porfido stabilizzati con malta di cemento.

Lo stesso intervento verrà realizzato sul lato nord di via Gino Pieri, dall'incrocio con via Chiusaforte fino all'intersezione con via Cotonificio; in questo tratto il percorso pedonale della larghezza di 90 centimetri sarà realizzato con finitura in cls.

Sarà inoltre adeguato alla normativa sull'abbattimento delle barriere architettoniche l'esistente attraversamento pedonale passante sotto il cavalcavia e posto in corrispondenza dell'accesso al parcheggio privato esistente lungo in lato sud di via Gino Pieri.

Le opere previste in progetto consistono nella messa in sicurezza dei percorsi pedonali e ciclabili esistenti e si possono così riassumere:

- adeguamento degli attraversamenti pedonali mediante abbassamento delle cordonate e inserimento di plotte tattilopiantari tipo Loges;
- rimozione di tratti di cordonata e/o cunetta esistenti che possono essere occasione di inciampo;
- rimozione dei profili in pietra sconnessi in corrispondenza delle aiuole;
- rimozione di pavimentazioni in cubetti di porfido qualora sconnessi e stesa di idoneo materiale adatto a ripristinare la pavimentazione (Porfido, Sarone, Macadam o similari);
- interventi minori di ripristino di pavimentazione ammalorata esistente;
- ridisegno delle aiuole e posa di materiale drenante molto compatto tipo "Sarone";
- estirpazione delle ceppaie esistenti;
- abbattimento di Pini Marittimi ove necessario previo accordo con il Servizio Verde Pubblico;
- fresatura della pavimentazione in asfalto, e successiva realizzazione del "tout - venant" bitumato e del tappeto d'usura;
- eventuale taglio di radici affioranti.

2.4 Importo complessivo appalto: Euro 154.314,78

2.5 Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso: Euro 4.494,61

2.6 Costi complessivi della manodopera: Euro 39.770,99

2.7 Importo a base gara soggetto a ribasso: Euro 149.820,17

2.8 Categorie dei lavori:

Descrizione	Categoria	Classifica	Qualificazione obbligatoria	Importo	%	
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane	OG 3	I	SI	€ 154.314,78	100	Prevalente

2.9 Modalità di determinazione del corrispettivo: a misura, nel rispetto dell'articolo 59, comma 5-bis, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii e dell'articolo 43, comma 7, e 183 del d.P.R. 207/2010 e ss.mm.ii.



3. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione della gara verrà effettuata con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. a), del D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii.; trova applicazione il sistema di esclusione automatica delle offerte anomale di cui ai commi 2 e 8 dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. Si evidenzia che non si procederà all'esclusione automatica qualora il numero delle offerte ammesse risulti inferiore a dieci (art. 97, c,8 D.lgs. 50/2016). Il prezzo è determinato mediante ribasso sull'elenco dei prezzi posto a base di gara.

4. DURATA DEI LAVORI E PENALE

Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in **giorni 130 (centotrenta)** naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori (art. 13 del capitolato speciale d'appalto). Nel caso di mancato rispetto del termine stabilito per l'ultimazione dei lavori, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo verrà applicata una penale pari all'uno per mille dell'importo netto contrattuale (art. 29 del capitolato speciale d'appalto).

5. SOGGETTI AMMESSI A PRESENTARE DOMANDA E REQUISITI MINIMI PER LA PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare i soggetti di cui all'articolo 45 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. in possesso dei necessari requisiti di seguito indicati:

- requisiti di ordine generale: i concorrenti non devono trovarsi nei motivi esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs.50/2016 ss.mm.ii.;
- requisiti di qualificazione: i concorrenti devono possedere l'attestazione rilasciata da società di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata e in corso di validità per le categorie corrispondenti ai lavori da eseguire (OG 3 class. I).

6. SUBAPPALTO

I lavori di cui alla presente procedura, ai sensi dell'art. 105, comma 2, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., potranno essere affidati a terzi mediante subappalto nel limite del 30%.

Si evidenzia che, ai sensi dell'art. 105, comma 13, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la Stazione Appaltante corrisponderà direttamente al subappaltatore o al cottimista l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite nei seguenti casi:

- a) quando il subappaltatore è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore.

7. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'ISTANZA D'INTERESSE

Al fine dell'individuazione degli operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, nonché di pubblicità con le modalità indicate nel vigente codice dei contratti pubblici, è consentito ai soggetti di cui all'art. 45 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. ed in possesso dei requisiti di qualificazione necessari di cui al precedente punto 5, presentare apposita **istanza di interesse** compilando lo schema **ALLEGATO n. 1** al presente avviso quale sua parte integrante e sostanziale. Detta richiesta di



interesse, da compilarsi seguendo le istruzioni riportate nel suddetto allegato, dovrà pervenire al Comune di Udine esclusivamente tramite la piattaforma eProcurement "eAppaltiFVG":

entro e non oltre il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 10 ottobre 2018

Non saranno prese in considerazione manifestazioni di interesse pervenute in altre forme e/o trasmesse con altri mezzi di comunicazione.

L'istanza, **pena l'esclusione**, dovrà riportare tutti i contenuti dell'**ALLEGATO n. 1** alla presente, che si invita ad utilizzare, e dovrà essere compilata in ogni sua parte e sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente ovvero da altro soggetto in grado di impegnare validamente il concorrente stesso.

I requisiti dichiarati nell'istanza di interesse devono essere posseduti alla data di sottoscrizione della stessa e ogni variazione deve essere tempestivamente comunicata alla scrivente.

Gli operatori economici per poter presentare la propria manifestazione d'interesse, devono registrarsi sulla piattaforma di eProcurement della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia "eAppaltiFVG" (<https://eappalti.regione.fvg.it>). Istruzioni dettagliate su come effettuare la registrazione sono disponibili sulla Home Page della piattaforma stessa.

8. SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA

Una volta decorso il termine per la presentazione delle istanze, l'Ufficio Mobilità, laddove il numero di concorrenti che manifestano il proprio interesse sia superiore a 15, selezionerà gli operatori economici da invitare nel rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza e rotazione, sulla base dei criteri generali di seguito riportati:

- A) **idoneità operativa rispetto al luogo di esecuzione dei lavori.** Il candidato dovrà dichiarare l'indirizzo della sede legale ed eventuali sedi operative, come risultano dal registro delle imprese, nonché la relativa distanza chilometrica dal luogo di esecuzione dei lavori (per convenzione, nella presente procedura, la sede comunale di Udine – Palazzo d'Aronco). Qualora la sede legale ed operativa non siano coincidenti, verrà considerata quella più vicina al luogo di esecuzione dei lavori. La distanza verrà calcolata mediante l'applicazione informatica "Google Maps" (itinerario più breve) e sarà arrotondata per difetto al numero intero più vicino. In caso di operatore economico plurisoggettivo, la sede di riferimento sarà quella del capogruppo/mandatario. Il punteggio sarà così suddiviso:

Distanza chilometrica stradale (come sopra definita)	Punteggio (massimo 40)
fino a 10 Km (compresi)	40 punti
tra 11 e 20 Km (compresi)	30 punti
tra 21 e 30 Km (compresi)	25 punti
tra 31 e 45 Km (compresi)	20 punti
tra 46 e 60 Km (compresi)	15 punti
tra 61 e 75 Km (compresi)	10 punti



tra 76 e 90 Km (compresi)	5 punti
da 91 Km	0 punti

Ai fini dell'assegnazione del punteggio non verranno considerate le cifre decimali.

- B) specializzazione dell'impresa nell'esecuzione di lavori analoghi a quelli oggetto del presente avviso.** Il candidato dovrà elencare i lavori analoghi, di importo singolarmente superiore a € 40.000,00, collaudati amministrativamente (o emesso CRE) negli anni 2015-2016-2017-2018, specificando per ogni singolo lavoro svolto committente, importo lavori, oggetto dell'intervento (descrizione, categorie e classifiche delle opere) data di emissione del certificato di collaudo o di regolare esecuzione. Il punteggio sarà attribuito con riferimento all'importo totale dei lavori analoghi come di seguito riportato:

Importo totale dei lavori analoghi (come sopra definiti)	Punteggio (massimo 45)
maggiore di 160.000,00	45 punti
maggiore di 130.000,00 € e minore o uguale di 160.000,00	36 punti
maggiore di 100.000,00 € e minore o uguale di 130.000,00	27 punti
maggiore di 70.000,00 € e minore o uguale di 100.000,00	18 punti
maggiore di 40.000,00 € e minore o uguale di 70.000,00	9 punti
minore di 40.000,00	0 punti

- C) precedenti esperienze contrattuali maturate con la Stazione Appaltante (SA).** Il candidato dovrà elencare tutte le esperienze contrattuali relative a lavori maturate con la stazione appaltante, concluse in assenza di contenziosi, risoluzione anticipata del contratto, applicazione di penali e con l'opera regolarmente eseguita, con lavoro collaudato amministrativamente (o emesso CRE) negli anni 2015-2016-2017-2018. Il punteggio sarà attribuito come di seguito indicato:

Numero di precedenti esperienze contrattuali maturate con la SA (come sopra definite)	Punteggio (massimo 15)
maggiore di 2	15 punti
pari a 2	10 punti
pari a 1	5 punti
nessuna	0 punti

Si precisa che il punteggio massimo conseguibile è **40 per il criterio A, 45 per il criterio B e 15 per il criterio C**, per un totale di **100** punti. I concorrenti dovranno effettuare le scelte di cui ai criteri A), B), C), sopra esposti, direttamente a video all'interno dell'area "Risposta busta tecnica". I concorrenti dovranno successivamente scaricare in formato PDF il documento generato e firmarlo digitalmente, quindi ricaricarlo a sistema.



In ogni caso l'amministrazione non inviterà alla procedura operatori economici che nel corso dell'anno solare o dell'anno precedente, si siano già aggiudicati con la Stazione appaltante lavori affidati con la procedura di cui all'art. 36, comma 2, lettera c), del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., anche se in Associazione Temporanea di Imprese.

L'acquisizione della candidatura non comporta l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'Amministrazione, nè l'attribuzione di alcun diritto al candidato in ordine all'eventuale conferimento. La manifestazione di interesse non deve essere corredata da alcuna proposta tecnica e/o offerta economica.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di invitare alla procedura negoziata per l'affidamento dei lavori sopra indicati ulteriori concorrenti qualora il numero degli operatori economici richiedenti e ritenuti idonei risultasse inferiore a 15 (quindici). Qualora ad un certo numero di concorrenti in prossimità della quindicesima posizione in graduatoria sia stato assegnato lo stesso punteggio, per la definizione dell'elenco dei quindici concorrenti si procederà tramite sorteggio.

L'elenco dei candidati selezionati resterà riservato fino alla conclusione della procedura di gara.

Resta ferma la facoltà per la Stazione Appaltante di procedere ad eventuali affidamenti con procedure specifiche prescindendo dall'esito della pubblicazione del presente avviso.

9. CAUSE DI ESCLUSIONE

Comporta l'automatica esclusione:

- la mancata presentazione dell'istanza di interesse entro il termine previsto dal presente avviso;
- la mancata indicazione delle proprie generalità;
- la mancata sottoscrizione della domanda.

10. INFORMAZIONI SULLA PRIVACY

I dati personali acquisiti con la presente procedura saranno depositati nel portale <https://eappalti.regione.fvg.it> e trattati nel rispetto del D.lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 esclusivamente per le finalità inerenti alla gara.

Il Titolare del trattamento è il Comune di Udine nella persona del Sindaco pro-tempore Pietro Fontanini; i dati di contatto del responsabile della Protezione dei Dati (DPO) sono facilmente reperibili sul sito web dell'ente. La società Insiel S.p.A. è il Responsabile del trattamento dei Dati Personali connesso all'utilizzo del portale <https://eappalti.regione.fvg.it>. Il Gestore del Sistema e, in particolare, responsabile della sicurezza informatica, logica e fisica del Sistema stesso e riveste il ruolo di amministratore di sistema e, comunque, è responsabile dell'adozione di tutte le misure stabilite dal D.lgs. 196/2003 e s.m.i. in materia di protezione dei dati personali.

L'interessato può esercitare i diritti riconosciuti dagli artt. dal 15 al 22 del Regolamento UE n. 2016/679.

11. ULTERIORI INFORMAZIONI

I lavori sono finanziati con fondi propri di bilancio della stazione appaltante.

Il presente avviso sarà pubblicato nella sezione "Avvisi in area pubblica" della piattaforma di eProcurement "eAppaltiFVG" (<https://eappalti.regione.fvg.it>), nonché all'albo pretorio online e sul sito



COMUNE DI UDINE
Dipartimento Gestione del Territorio,
delle Infrastrutture e dell' Ambiente
- Servizio Mobilità -

informatico del Comune di Udine nella sezione "Amministrazione trasparente" sottosezione "Bandi di gara e contratti" dal 25/09/2018 al giorno 10/10/2018.

Per eventuali informazioni gli interessati possono contattare:

- R.U.P.: ing. Cristina Croppo (0432 1272638);
- Resp. U.Op. Amm/va 3: dott. Stefano Sovrano (0432 1272401).

Il Responsabile Unico del Procedimento
ing. Cristina Croppo

firma apposta digitalmente
ai sensi degli artt. 20 e 21 del D.lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.

ALLEGATO n. 1 – Manifestazione di interesse