



# Comune di Udine

Servizio Mobilità

## DETERMINAZIONE CON IMPEGNO DI SPESA

**Oggetto: OPERA 7131 CUP C27B14000090004 CIG da acquisire. Opere di regimazione idraulica acqua piovana area di via Tolmino e limitrofe. Approvazione del progetto esecutivo per l'importo di Euro 152.650,00. Indizione di procedura negoziata ex 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016, approvazione della documentazione di gara e impegno della relativa spesa.**

**N. det. 2016/4750/236**

**N. cron. 2381 del 27/07/2016**

### LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio comunale n. 71 d'ord. del 30.09.2014 di variazione al Bilancio di Previsione 2014 è stata introdotta l'opera denominata "Opere di regimazione idraulica acqua piovana – area di via Tolmino e limitrofe (opera 7131)" dell'importo complessivo di € 150.000,00;
- con Deliberazione di Giunta comunale n. 301 d'ord del 30.09.2014 è stato approvato lo Studio di fattibilità delle opere predette predisposto dalla società CAFC S.p.A. di Udine;
- con propria Determinazione n. cron. 5241, esecutiva in data 22/12/2014, è stato disposto di conferire l'incarico per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura, contabilità e assistenza al collaudo, coordinamento della sicurezza e adempimenti tecnico amministrativi del suddetto intervento, a seguito di gara esplorativa tra ditte/professionisti qualificati, alla società di ingegneria "D'Orlando e Associati S.r.l." ora "D'Orlando Engineering S.r.l." con sede in via Carducci n. 62/a - 33100 Udine, C.F. e P.I.

00537050304, a fronte di un onorario di € 14.220,58 comprensivo di oneri previdenziali 4% ed IVA 22%;

- con propria Determinazione n. cron. 378, esecutiva in data 19/02/2015, è stato disposto di conferire l'incarico di redazione della relazione geologica ed idrogeologica per le prove di permeabilità dei suoli interessati dai lavori al dott. geol. Fabio Furlani con sede in vicolo dello Schioppettino n. 3 a Udine, C.F.: FRLFBA62H29L483B e P.I.: 01992160307, verso un onorario di € 746,64 comprensivo di oneri previdenziali 2% ed IVA 22%;
- con propria Determinazione n. cron. 710, esecutiva in data 16/03/2015, è stato disposto di conferire l'incarico per l'esecuzione delle prove di permeabilità dei suoli interessati dai lavori di regimazione idraulica alla ditta Simonetti S.n.c. di Simonetti Roberto & C. con sede in 33022 Arta Terme – Frazione Cabia 2 (UD), C.F. e P.IVA 01959350305, verso un corrispettivo € 1.880,00, oltre all'I.V.A. 22% per totali lordi € 2.293,60;
- con Deliberazione di Giunta comunale n. 162 d'ord. del 26 maggio 2015, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il progetto preliminare dell'intervento di cui trattasi comportante una spesa complessiva di € 150.000,00 di cui € 106.000,00 per lavori (compresi gli oneri per la sicurezza pari a € 6.000,00) ed € 44.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con Deliberazione del Consiglio comunale n. 83 d'ord. del 05/10/2015, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto “Variazione al Bilancio di Previsione 2015 e Pluriennale 2015-2017”, è stato disposto di stanziare l'importo di € 2.650,00 sull'opera in oggetto per oneri di “Sorveglianza, vigilanza, collaudo e riconoscimento di regolare esecuzione Società Ferrovie Udine Cividale (FUC) S.p.A.”;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 438 d'ord del 15.12.2015 è stato approvato il progetto definitivo dell'intervento per una spesa complessiva di € 152.650,00 di cui € 106.000,00 per lavori ed € 46.650,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- con propria Determinazione n. cron. 1564, esecutiva in data 27.05.2016, è stato disposto di affidare, in via diretta, alla società di ingegneria SET S.r.l. - Servizi Edilizia Territorio con sede a Pordenone in viale Cossetti n. 1, C.F. 01470350933, l'incarico di supporto al Responsabile Unico del Procedimento per la verifica della progettazione esecutiva dei lavori in oggetto verso l'onorario di netti € 1.500,00 (€ 1.903,20 compresi CNPAIA 4% ed IVA 22%);

- con propria Determinazione n. cron. 2320, esecutiva in data 22.07.2016, è stato disposto di affidare, in via diretta, alla società di ingegneria D'Orlando Engineering S.r.l. con sede in Udine, l'incarico per prestazioni professionali aggiuntive di verifica della presenza di ordigni bellici e rilievo georadar verso l'onorario di netti € 1.100,00 (€ 1.395,68 compresi CNPAIA 4% ed IVA 22%);

Richiamata la Deliberazione del Consiglio comunale n. 45 d'ord. del 19 maggio 2016, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione e il Bilancio di Previsione per il triennio 2016/2018 con l'allegato Programma Triennale delle opere pubbliche 2016/2018, nei quali documenti programmatori è inserito l'intervento in oggetto nell'annualità 2016 (N. progr. 84, scheda 2: programma triennale OO.PP. 2016/2018; missione: 10; programma: 5; cap. 7692/1 "Acquisizione di beni immobili", COS 345 "Strade e Piazze", PEG 2016, Fin.to: AVZI);

Ricordato che la Giunta Comunale ha approvato il PEG 2016-2018 finanziario con deliberazione n. 245 del 18 giugno 2016 e successivamente il PEG 2016-2018 - Piano degli Obiettivi con deliberazione n. 259 del 28 giugno 2016;

Visto il progetto esecutivo dei lavori denominati "Opere di regimazione idraulica acqua piovana – area di via Tolmino e limitrofe (opera 7131)" redatto dalla società di ingegneria incaricata D'Orlando Engineering S.r.l. di Udine, datato luglio 2016, composto dagli elaborati elencati nella successiva parte dispositiva;

Visti i verbali di verifica/validazione del suddetto progetto esecutivo di data luglio 2016 redatti ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016;

Visto il Quadro economico dell'intervento da cui si evince che la spesa presunta per i predetti lavori, viene confermata in € 152.650,00 ripartita in € 106.000,00 per "Lavori a base d'appalto" (compresi gli oneri della sicurezza, diretti e indiretti, pari ad € 8.200,00) ed € 46.650,00 per "Somme a disposizione dell'Amministrazione";

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo dell'intervento di cui si tratta rispondente alle necessità dell'Amministrazione;

Ravvisata la necessità di appaltare i lavori sopra menzionati, e conseguentemente di individuare la procedura di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, ai sensi della vigente normativa in materia di contratti pubblici nonché dell'art. 12 del vigente Regolamento

comunale per la disciplina dei contratti;

Atteso che l'importo dei lavori a base d'appalto ammonta a € 97.800,00 oltre a € 8.200,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e quindi di complessivi netti € 106.000,00;

Considerato che, ai sensi di quanto disposto dall'art. 36, comma 2, lett. b), del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (nuovo "Codice Appalti"), i contratti riguardanti lavori di importo pari o superiore a 40.000,00 euro e inferiore a 150.000,00 euro possono essere affidati dalle stazioni appaltanti a cura del responsabile del procedimento, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, tramite procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato;

Ritenuto di indire una procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di cui trattasi, ai sensi della normativa vigente sopra richiamata, tenuto conto che detta forma di contrattazione meglio risponde ai criteri di efficacia, efficienza ed economicità dell'azione amministrativa in considerazione dei tempi e costi necessari all'espletamento di una procedura aperta ad evidenza pubblica;

Precisato che la suddetta procedura verrà effettuata mediante l'invito di almeno 10 operatori economici che hanno manifestato interesse in possesso dei requisiti afferenti i lavori in argomento;

Ricordato a tal fine, che sul supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea in data 12.05.2015, nonché sul sito istituzionale del Comune di Udine, è stato pubblicato l'avviso di preinformazione n. 2015/S091-162663 previsto dall'art. 63 del D.lgs. 163/2006;

Visto l'elenco delle ditte a partecipare alla procedura di cui trattasi (art. 61 del Regolamento per la disciplina dei contratti), documento mantenuto riservato che si conserva agli atti, al fine di garantire la segretezza degli offerenti;

Ritenuto, al fine di snellire il procedimento, di procedere mediante l'invio telematico della lettera d'invito ai soggetti abilitati e pertanto di svolgere la procedura di gara direttamente sulla piattaforma informatica Gare telematiche del Comune di Udine, autorizzando le imprese all'invio della documentazione richiesta esclusivamente mediante invio telematico con firma digitale sia della documentazione che dell'offerta, in conformità a quanto previsto dal vigente Regolamento comunale per la disciplina dei contratti;

Precisato che l'aggiudicazione sarà disposta con il criterio prezzo più basso determinato sull'importo dei lavori posto a base di gara di € 106.000,00 di cui € 8.200,00 per "oneri della sicurezza" non soggetti a ribasso, ex art. 95, comma 4, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, con contratto da stipulare "a corpo" ai sensi dell'art. 3, lett. d) del medesimo decreto;

Visto lo schema di lettera - invito per la partecipazione alla gara ufficiosa e gli allegati modelli di dichiarazione conservati agli atti del Dipartimento gestione del Territorio, delle Infrastrutture e dell'Ambiente, Unità Operativa Mobilità;

Ravvisata la necessità di impegnare e liquidare in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione in riferimento alla contribuzione prevista dalla Delibera n. 163/2016 del 22 dicembre 2015 dell'Autorità medesima, l'importo di € 30,00;

Visto il vigente Regolamento comunale per la disciplina dei contratti;

Visto il Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

Visto il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163” nelle parti non abrogate dal succitato Decreto legislativo;

Vista la legge regionale 31 maggio 2002, n. 14 “Disciplina organica dei lavori pubblici”, per quanto applicabile;

Visto il d.P.Reg. FVG 5 giugno 2003, n. 0165/Pres. “Regolamento di attuazione previsto dalla legge regionale 14/2002”, per quanto applicabile;

Visto il Decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti locali” e s.m.i.,

#### D E T E R M I N A

1. di approvare il progetto esecutivo dei lavori denominati “Opere di regimazione idraulica acqua piovana – area di via Tolmino e limitrofe (opera 7131) redatto dalla società di ingegneria D'Orlando Engineering S.r.l. di Udine, datato luglio 2016, composto dai seguenti elaborati, che si conservano agli atti del Servizio Mobilità U.O. Mobilità:
  - 1.1 Relazione tecnico-illustrativa
  - 1.2 Relazione di fattibilità ambientale
  - 1.3 Relazione idrologica e idraulica
  - 1.4 Relazione sulle prove di permeabilità
  - 1.5 Relazione di calcolo strutturale
  - 2.1 Corografia
  - 2.2 Documentazione fotografica

2.3	Planimetria, profilo e sezioni	scale varie
2.4	Particolari costruttivi	scala 1:20, 1:50
2.5	Dettagli attraversamento ferroviario	scala 1:100, 1:20
2.6	Particolare pozzetto p1 e canna armata 100x80x14 cm	scala1:20, 1:10
3	Computo metrico estimativo	
4	Quadro economico	
5	Schema di contratto e capitolato speciale d'appalto	
6	Elenco dei prezzi unitari	
7	Quadro dell'incidenza percentuale della manodopera	
8	Analisi dei prezzi unitari	
9	Cronoprogramma	
10	Piano di sicurezza e coordinamento	
11	Fascicolo tecnico	
12	Piano di manutenzione	

2. di approvare il quadro economico dell'intervento in argomento per l'importo complessivo di € 152.650,00 come di seguito articolato:

#### **A) LAVORI A BASE D'APPALTO**

1.1 Lavori	€	97.800,00
1.2 Oneri per la sicurezza (diretti ed indiretti) non soggetti a ribasso d'appalto	€	<u>8.200,00</u>
<b>Complessivamente somme A)</b>	€	<b>106.000,00</b>

#### **B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE**

1. I.V.A. al 22% su A)	€	23.320,00
2. Contributo ANAC	€	30,00
3. Spese tecniche:		
3.1 Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, misura, contabilità, assistenza, redazione del CRE e coordinamento della sicurezza nella fase progettuale ed esecutiva, studio D'Orlando e	€	14.220,58

Associati S.r.l.

3.2 Incarico per prestazioni professionali aggiuntive	€	1.395,68
3.3 Redazione relazione geologica e idrogeologica per prove di permeabilità dott. geol. Fabio Furlani	€	746,64
3.4 Esecuzione prove di permeabilità ditta Simonetti S.n.c. di Simonetti Roberto & C	€	2.293,60
3.5 Sorveglianza, vigilanza, collaudo e riconoscimento di regolare esecuzione Società Ferrovie Udine Cividale (FUC) S.p.A.	€	2.650,00
3.6 Incarico di assistenza al RUP per validazione progetto esecutivo	€	1.903,20
4. Imprevisti e arrotondamenti	€	<u>90,30</u>
<b>Complessivamente somme B)</b>	€	<b><u>46.650,00</u></b>
<b>TOTALE (A + B)</b>	€	<b>152.650,00</b>

3. di indire, per l'affidamento dei lavori, procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs. 50/2016, da svolgersi con le modalità di cui all'art. 58 del D.lgs. 50/2016 medesimo;
4. di precisare che l'aggiudicazione dei lavori in argomento sarà disposta al prezzo più basso determinato sull'importo dei lavori posto a base di gara di € 106.000,00 di cui € 8.200,00 per "oneri della sicurezza" non soggetti a ribasso, ex art. 95, comma 4, lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
5. di svolgere la procedura di gara direttamente sulla piattaforma informatica "Sistema di acquisti on-line Udine Gare telematiche" del Comune di Udine, mediante invio telematico della lettera d'invito ai soggetti abilitati, autorizzando le imprese all'invio della documentazione richiesta esclusivamente mediante invio telematico con firma digitale sia della documentazione che dell'offerta, in conformità al capo V del vigente Regolamento comunale per la disciplina dei Contratti;
6. di dare atto che alla gara di cui si tratta verranno invitati almeno 10 operatori economici che hanno manifestato interesse in possesso dei requisiti afferenti i lavori in argomento, nel

- rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza e rotazione sanciti dal D.Lgs. 50/2016;
7. di precisare inoltre che verrà applicata l'esclusione automatica delle offerte anomale secondo quanto disposto dall'art. 97, comma 2 del D.Lgs. 50/2016;
  8. di approvare a tutti gli effetti amministrativi e contabili lo "Schema di lettera d'invito" e gli allegati modelli di dichiarazione, documenti che si conservano agli atti del Dipartimento gestione del Territorio, delle Infrastrutture e dell'Ambiente, Servizio Mobilità, Unità Operativa Mobilità;
  9. di approvare l'elenco delle ditte da invitare alla gara ufficiosa, documento riservato che si conserva agli atti al fine di garantire la segretezza degli offerenti;
  10. di dare atto che il contratto d'appalto verrà stipulato mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 78, primo comma, lett. c) del Regolamento per la disciplina dei Contratti;
  11. di imputare la spesa complessiva di € 30,00 in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione in riferimento alla contribuzione prevista dalla Deliberazione n. 163/2015 dell'Autorità medesima al Cap. 7692/1 "Acquisizione di beni immobili", COS 345 "Strade e Piazze", PEG 2016 (Fin.to: AVZI);
  12. di demandare ad un successivo atto, a seguito dell'espletamento della procedura di gara, la definizione dettagliata del cronoprogramma delle prestazioni dell'intervento di cui trattasi in conformità alla normativa vigente dei sistemi contabili armonizzati di cui al D.lgs. n. 118/2011;
  13. di impegnare l'importo di € 129.320,00 per "Lavori a base d'asta" (IVA 22% compresa) del quadro economico dell'opera al Cap. 7692/1 "Acquisizione di beni immobili", COS 345 "Strade e Piazze", PEG 2016 (Fin.to: AVZI).

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

arch. Barbara Gentilini





# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: BARBARA GENTILINI

CODICE FISCALE: GNTBBR73A59L483M

DATA FIRMA: 27/07/2016 17:09:10

IMPRONTA: 775DD0478FAC768C9566AAE8A95A3D8C2473B160207BE4DE33FCF7DF223BF6A5  
2473B160207BE4DE33FCF7DF223BF6A57697C1355D022E4D012DD67C0B420367  
7697C1355D022E4D012DD67C0B4203672730597AF2C2AECEBAFB817710152438  
2730597AF2C2AECEBAFB81771015243846627E9E9A5867C4AD06305CA61169AE