

COMUNE DI UTA

Provincia di Cagliari

ORIGINALE

Registro Area n. 21

AREA LAVORI PUBBLICI E TUTELA DEL TERRITORIO

DETERMINAZIONE N. 742 DEL 19-10-2016

Servizio: LAVORI PUBBLICI

Oggetto: Verifiche di sicurezza dei canali tombati di cui alla deliberazione G.R. 43/2 del 01/09/2015 Estensione dell'incarico professionale in favore dell'Ing. Angela Fadda CIG ZB41BA6B52

IL RESPONSABILE DELL'AREA LL.PP. E TUTELA DEL TERRITORIO

RICHIAMATI

- il Decreto Sindacale n.12 del 25.05.2016, con il quale all'Ing. Stefania Ortu è stato conferito l'incarico di Responsabile di Posizione Organizzativa dell'Area Lavori Pubblici e Tutela del Territorio con l'attribuzione delle funzioni di cui all'art. 107, commi 2 e 3, del D.lgs. 18 agosto 2000 n. 267, nonché ogni altra competenza prevista in base a norma di Legge e di Regolamento;
- la deliberazione del Consiglio comunale n. 20 del 26.05.2016, esecutiva ai sensi di legge, con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2016-2018;
- la deliberazione della Giunta comunale n. 64 del 18.07.2016, di modifica della deliberazione della Giunta comunale n. 47 del 19.05.2016, esecutive ai sensi di legge, con la quale è stata approvata la Struttura Organizzativa e il Funzionigramma dell'Ente;
- la deliberazione della Giunta comunale n. 65 del 26.07.2016 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2016-2018 ed evidenziato che con il medesimo atto l'Ing. Stefania Ortu è stata autorizzata ai sensi dell'art.169 del D.lgs. 267/2000 ad adottare gli atti di gestione finanziaria relativi all'oggetto della presente Determinazione;
- la deliberazione del Consiglio comunale n. 18 del 28.05.2016 con la quale venivano approvati il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2016/2018 e il relativo Elenco Annuale 2016 nei quali è inserito l'intervento denominato "Manutenzione ordinaria e pulizia nei corsi d'acqua ricadenti nel territorio comunale - Annualità 2016";

PREMESSO CHE

- il Comune di Uta è stato autorizzato alla realizzazione dei lavori in oggetto (annualità 2016), per un importo di € 116.936,49, con Determinazione n. 30444/1765 del 10/08/2015 dell'Assessorato Ras dei Lavori Pubblici, così come indicato nell'allegato alla D.G.R. n° 51/9 del 20/10/2015;

- il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2016/2018 e il relativo Elenco Annuale 2016 approvati con deliberazione del Consiglio Comunale n. 18 del 28.05.2016, prevedono l'intervento denominato "Intervento di manutenzione ordinaria e pulizia nei corsi d'acqua ricadenti nel territorio comunale" (Annualità 2016);
- con determinazione del Responsabile del servizio LLPP e Tutela del Territorio del comune di Uta n. 11 del 05/08/2016 l'Ing. Valentina Onnis è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento dei lavori succitati ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- con determinazione del Responsabile del Servizio LLPP e Tutela del Territorio del comune di Uta n. 684 del 13/09/2016 è stato affidato all'Ing. Angela Fadda l'incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori e contabilità, redazione del CRE e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo al citato intervento;

DATO ATTO

- che durante lo studio per la redazione del progetto preliminare l'Ing. Angela Fadda ha accertato che il progetto definitivo deve essere accompagnato dagli elaborati relativi alle verifiche di sicurezza dei canali tombati e che in caso contrario lo STOICA non può esprimere il parere di competenza;
- che da una ricerca presso gli atti comunali è emerso che relativamente al Territorio Comunale di Uta le predette verifiche di sicurezza non sono mai state eseguite;

EVIDENZIATO

- che la professionista Ing. Angela Fadda nata a Norbello (OR) il 05/01/1972, con studio sito in Norbello (OR) in Vico San Giovanni 11 P.I. 01072280959, possiede tutti i requisiti professionali e curriculari per l'espletamento delle attività di cui all'oggetto;
- che il tecnico suindicato sta espletando l'incarico per la progettazione relativa all'"Intervento di manutenzione ordinaria e pulizia nei corsi d'acqua ricadenti nel territorio comunale" (Annualità 2016) che prevede proprio la pulizia dei canali tombati nel centro urbano;
- con nota prot. 16648 del 18/10/2016 la professionista si è dimostrata disponibile a redigere anche gli elaborati tecnici relativi alle verifiche di sicurezza in menzione e necessari ai fini del parere obbligatorio dello STOICA;
- che per tale attività la professionista ha offerto l'importo complessivo di €. 2.500,00 (IVA e contributi esclusi);
- che l'offerta proposta è assolutamente più vantaggiosa rispetto agli altri due preventivi richiesti in quanto non tiene conto delle attività di sopralluoghi in sito e della misurazione delle sezioni trasversali delle canalizzazioni tombate che sono già comprese nell'incarico in corso di esecuzione;
- che il costo complessivo dell'affidamento ammonta ad € 3.172,00, Oneri contributivi (4%) ed IVA (22%);
- che l'importo di cui sopra può ritenersi congruo e conveniente per l'Amministrazione Comunale;

DATO ATTO CHE

l'incarico in questione prevede le seguenti attività:

- fase 1 – Calcoli idrologici dei bacini afferenti ai canali tombati del centro abitato;
- fase 2 - calcoli idraulici previsti dalla Direttiva ex art 22 NTA PAI per i canali tombati (sezione AREA LAVORI PUBBLICI E TUTELA DEL TERRITORIO n.742 del 19-10-2016 COMUNE DI UTA

circolare o scatolare) che si identificano in almeno 10 sezioni trasversali differenti. Tali verifiche comprendono le simulazioni in moto permanente delle canalizzazioni tombate, considerando la sezione idraulicamente funzionante nelle seguenti condizioni:

- 1- determinazione del tempo di ritorno corrispondente alla portata critica (relativa al 50% del franco idraulico);
 - 2-determinazione del tempo di ritorno corrispondente alla portata di piena che transita a franco quasi nullo, ovvero la portata che rappresenta la soglia oltre la quale è incipiente il funzionamento in pressione;
 - 3- eventuale simulazione adottando la portata con tempo di ritorno 200 anni nei casi in cui l'altezza netta della canalizzazione sia maggiore del minimo franco prescritto dalle NTA PAI (in ogni caso altezze nette maggiori di un metro)
- fase 3 - redazione e compilazione delle schede come previsto nella medesima direttiva per almeno 10 tratti di canalizzazioni tombate di caratteristiche omogenee;
 - fase 4 – elaborazione grafica in scala di dettaglio 1:2000/1:1000 dei tracciati delle canalizzazioni tombate oggetto di verifica di sicurezza, lo svolgimento delle analisi idrauliche comprende tutte le attività di supporto quali ad esempio:
 - l'estrapolazione dei profili dei piani stradali dalla cartografia di dettaglio del centro urbano,
 - la determinazione delle livellette di scorrimento delle canalizzazioni ottenute dai profili stradali e dalle misure dirette delle profondità delle canalizzazioni nei punti ispezionati, nonché l'elaborazione in hec ras dei tratti tombati con l'inserimento delle sezioni trasversali.

VISTO

lo schema della lettera commerciale relativo alla prestazione tecnica di cui sopra allegato al presente dispositivo alla lettera A) per costituirne parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO

che le clausole essenziali dell'affidamento sono contenute nella lettera sopra richiamata;

DATO ATTO

che la copertura finanziaria dell'intervento, nel suo costo complessivo di Euro 3.172,00, risulta garantita dai fondi a tal fine stanziati al Cap. 3022/13 – INCARICHI PROFESSIONALI L.10 del Bilancio per il corrente Anno Finanziario;

DATO ATTO

che l'istruttoria preordinata al presente atto si è conclusa favorevolmente e ritenuto di dover attestare la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 147 bis del D.lgs. 267/2000;

DATO ATTO

che ai sensi di quanto previsto dagli artt. 6 e 7 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Uta è stato accertato che non sussistono, in relazione al presente atto, situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali del Responsabile di servizio e degli altri dipendenti che hanno partecipato a vario titolo all'istruttoria dell'atto, nonché degli altri soggetti indicati dagli artt. 6 e 7 del predetto Codice di comportamento;

VISTI

La nota prot. 16755 del 19/10/2016 della Responsabile unico del Procedimento Ing. Valentina Onnis;

AREA LAVORI PUBBLICI E TUTELA DEL TERRITORIO n.742 del 19-10-2016 COMUNE DI UTA

lo Statuto Comunale;
il vigente Regolamento Comunale per l'organizzazione degli Uffici e dei Servizi;
il Regolamento di Contabilità;
il Regolamento Comunale per i lavori; le forniture e i servizi in economia;
la direttiva ex art 22 delle NTA PAI;
il D.lgs. n.267/2000 e s.m.i.;
il D.P.R. n.207/2010 e s.m.i.;
il D.lgs. 50/2016
il D.lgs. n.81/2008 e s.m.i.;
la L.136/2010 e s.m.i.;
la L.R. 5/2007;

DETERMINA

1. **Di Prendere Atto** delle premesse per farne parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
2. **Di Specificare** in ottemperanza al disposto di cui all'art. 192 del T.U.E.L. e successive modificazioni ed integrazioni e all'art. 32 del D.lgs. 50/2016, quanto appresso:
 - Il fine che il contratto intende perseguire è l'affidamento del servizio così come descritto e richiamato nella premessa narrante;
 - L'oggetto del contratto è l'affidamento del servizio così come descritto e richiamato nella premessa narrante;
 - Le modalità di scelta del contraente: affidamento diretto da parte del RUP ai sensi del combinato disposto dell'art. 31, comma 8, e dell'art. 36, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 da considerarsi quale naturale estensione dell'incarico già assunto con lettera di incarico prot. 14510 del 13/09/2016;
 - Lettera Commerciale, contenente quali clausole essenziali l'indicazione dei contraenti, l'oggetto della prestazione, condizioni, termini e modalità di svolgimento dell'incarico e corrispettivo, da registrarsi solo in caso d'uso;
3. **Di affidare direttamente**, ai sensi del combinato disposto dell'art. 31, comma 8, e dell'art. 36, comma 2 D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, l'incarico in oggetto all'Ing. Angela Fadda nata a Norbello (OR) il 05/01/1972, con studio professionale in Norbello (OR) in Vico San Giovanni 11 P.I. 01072280959 – C.F. FDDNGL72A45F934H iscritta con il numero 373 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Oristano per le seguenti ragioni:
 - Convenienza economica della proposta di svolgimento dell'incarico professionale;
 - Affidabilità del professionista in rapporto all'oggetto dell'incarico desunta dal curriculum presentato con l'iscrizione all'elenco dei professionisti del Comune di Uta;
 - Naturale prosecuzione e completamento dell'incarico già assunto con lettera di incarico prot. 14510 del 13/09/2016;
 - Migliore proposta qualità/prezzo scaturita da specifica indagine di mercato eseguita mediante richiesta preventivi estesa a tre professionisti iscritti in elenco;
4. **Di Impegnare** in favore dell'Ing. Angela Fadda come sopra specificata la somma complessiva € 3.172,00, di cui € 2.500,00 di imponibile, € 100,00 per CNPAIA ed € 572,00 per IVA al 22% per la verifica di sicurezza dei canali tombati;

5. **Di Approvare** lo schema della lettera commerciale relativo alla prestazione tecnica di cui sopra allegato al presente dispositivo alla lettera A) per costituirne parte integrante e sostanziale;
6. **Di Dare Atto** che la copertura finanziaria dell'intervento, nel suo costo complessivo di € **3.172,00**, risulta garantita dai fondi a tal fine stanziati al
 - Cap. 3022/13 – INCARICHI PROFESSIONALI L.10 del Bilancio per il corrente Anno Finanziario;
7. **Di Dare Atto** che per quanto riguarda le transazioni relative ai pagamenti di cui al presente provvedimento, che verranno rispettate le disposizioni dell'art. 3 della Legge 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari e ai sensi della legge 136/2010, i codici identificativi del pagamento sono i seguenti:
 - CIG ZB41BA6B52
8. **Di Dare Atto che**
 - trattandosi di affidamento ai sensi art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016 non trova applicazione il termine dilatorio di 35 giorni di cui all'art. 32 comma 9 del D.lgs. 50/2016;
 - che ai sensi della nuova contabilità armonizzata l'obbligazione sarà esigibile nel corrente anno finanziario;
 - ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015 (c.d. Legge di stabilità 2016);
9. **Di trasmettere** il presente dispositivo al
 - Responsabile dell'Area Economico Finanziario, ai sensi dell'art. 147-bis e dell'art.151 comma 4 del T.U.E.L., per gli ulteriori adempimenti di competenza relativamente al rilascio del parere di regolarità contabile e del visto attestante la copertura finanziaria del presente provvedimento;
 - Responsabile dell'Ufficio Segreteria, per le pubblicazioni di Legge relative al presente atto.

IL RESPONSABILE DELL'AREA
ORTU STEFANIA

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA

VISTO si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria ai seguenti capitoli:

Uta, li

IL RESPONSABILE DELL'AREA FINANZIARIA
Rag. ALBA PAOLA