



CITTA' DI RAGUSA

Determinazione del Settore 05 Politiche Ambientali - Energetiche e del Verde Pubblico- Mobilità e Protezione Civile - Servizi Cimiteriali n° 888 del 18/12/2020

Il numero del Registro Generale è riportato nel documento "Allegato Pubblicazione"

OGGETTO: LAVORI SOSTITUZIONE E RIPARAZIONE CONDOTTE DELLA RETE IDRICA E FOGNARIA CITTADINA DEL COMUNE DI RAGUSA - APPROVAZIONE E AGGIUDICAZIONE. CIG: 8554234934 CUP:G17H03000130001

Il sottoscritto Responsabile del Procedimento, attestando di non trovarsi in condizioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 6-bis della Legge 241/1990 e dell'art. 7 del D.P.R.62/2013, sottopone al Dirigente del Settore V° la seguente proposta di determinazione

Premesso che:

- con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 54 del 31/12/2019 con la quale è stata approvata la nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2020 - 2022 ed il Bilancio di previsione per il triennio 2020 – 2022;
- con la Deliberazione della Giunta Municipale n. 111 del 15.04.2020 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) per il triennio 2020 – 2022;
- a seguito delle disposizioni impartite dal Dirigente, considerato che giacciono in ufficio numerose segnalazioni di interventi urgenti che riguardano sia la riparazione di perdite idriche nelle sedi stradali che interventi atti ad eliminare focolai di inquinamento causati da perdite ed ostruzioni della rete acque nere e bianche, occorre procedere alla redazione di un progetto esecutivo relativo agli interventi di lavori di sostituzione e riparazione condotte della rete idrica e fognaria cittadina del Comune di Ragusa;
- nel settore idrico-fognario gli inconvenienti sopracitati hanno sempre un risvolto di carattere igienico-sanitario sull'utenza in quanto, a causa delle perdite idriche si verificano mancanza d'acqua nelle abitazioni private, fuoriuscite di acqua con infiltrazione nei piani sotto strada delle abitazioni, nonché situazioni di pericolo per la circolazione stradale. Le perdite originate dalle condotte fognarie o le ostruzioni sono causa di allagamenti nei piani terra delle abitazioni o si

infiltrano nei locali sotto strada determinando pericolo per la salute e l'igiene pubblica e danno erariale per l'ente generando diversi contenziosi;

Considerato:

- che il personale in organico è estremamente carente di operai e che tale carenza si somma con altra riguardante i mezzi d'opera di cui non si dispone, quali escavatore, minipale, autocarri, demolitori, rullo compressore, macchina taglia asfalto etc., indispensabili per rintracciare tubazioni nel sottosuolo ed operare i ripristini finali;
- che necessita adempire per le motivazioni suddette alla redazione di un progetto esecutivo relativo agli interventi di lavori di sostituzione e riparazione condotte della rete idrica e fognaria cittadina del Comune di Ragusa;
- che la perizia in argomento, riguardando lavori ed operazioni manutentive difficilmente quantificabili a priori con esattezza a causa della impossibilità di prevedere il tipo di guasto prima di aver effettuato lo scavo, è stato redatto un computo metrico estimativo, per un numero di interventi stimato in base alle segnalazioni con lavorazioni riguardanti una riparazione tipo del guasto basandosi sulle esperienze passate.
- che per quanto sopra esposto tutti i lavori del presente appalto verranno contabilizzati a misura sulla base delle lavorazioni e prezzi del computo metrico allegato al contratto. I prezzi sono stati dedotti dal prezzo regionale 2020 vigente per le OO.PP nella Regione Siciliana, quelli non contemplati sono stati determinati a seguito di analisi prezzi. Le mere forniture di pezzi speciali non contemplati nel prezzo regionale di riferimento saranno pagati con le somme previste nel quadro economico per le forniture a piè d'opera.;
- in sintesi, il progetto prevede l'esecuzione dei seguenti interventi manutentivi:

- **RETE IDRICA**

Riparazione di qualsiasi inconveniente o guasto a partire dalla fonte di adduzione e sino ai contatori di misura degli utenti quali:

- riparazione di condotte in ghisa, ferro o polietilene
- sostituzione di tratti di tubazione particolarmente ammalorate con eventuale sostituzione di saracinesche, sfiati, pezzi speciali in ghisa, in ferro o polietilene
- interventi sulle prese idriche dei singoli utenti ogni qualvolta lo richiederanno e comunque dopo verifica d'ufficio.
- messa in sicurezza e ripristino dei luoghi effettuato a regola d'arte con materiale omogeneo alla tipologia della sede stradale, marciapiede e manufatti interessati dagli interventi manutentivi.

- **RETE FOGNARIA**

Riparazione di qualsiasi inconveniente o guasto alla rete fognaria cittadina e all'occorrenza frazionale quali:

- disostruzione mediante scavo di condotte intasate
- inserimento di nuovi pozzetti di ispezione ove mancanti
- rifacimento tratti di rete fognaria ammalorate e non più manutenzionabili
- consolidamento di pozzetti, caditoie, grate per la raccolta delle acque di scolo e botole di ispezione per acque nere e bianche
- messa in sicurezza e ripristino dei luoghi a regola d'arte con materiale omogeneo alla tipologia della sede stradale, marciapiedi e manufatti interessati dagli interventi manutentivi.

- che per l'affidamento di tali lavori, si ritiene opportuno procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.a) del D.Lgs.50/2016, e s.m.i. , e art.1 comma 2 lett.a) L.n. 120 del 11/09/2020, mediante l'impiego del "Portale Appalti e-procurement" previa richiesta dell'offerta di ribasso, avente il seguente quadro economico;

IMPORTO DEI LAVORI	
A) Importo dei lavori a base d'asta	€ 149.985,92
B) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 4.449,57
Sommano (A-B)	€ 145.486,33
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
C) Forniture in opera IVA compresa	€ 19.000,00
D) Imprevisti	€ 7.499,29
E) Oneri conferimento in discarica	€ 1.500,00
F) Contributi ANAC	€ 30,00
G) Spese tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/16	€ 2.999,72
H) IVA	€ 32.996,90
I) Totale Somme a disposizione della stazione appaltante	€ 64.025,91
Importo totale (A+I)	€ 214.011,83

- che la durata complessiva dei lavori è stimata in dodici mesi e/o comunque fino ad esaurimento delle somme;

- che per il presente affidamento sono stati acquisiti CIG: 8554234934 e CUP: G17H03000130001;

Dato atto che:

- a seguito della richiesta di offerta, con nota prot. n. 137008 del 13/12/2020, inviata tramite piattaforma telematica "Portale Appalti e-Procurement, sono state invitate a presentare offerta le seguenti Ditte, in quanto in possesso dei requisiti e dei mezzi necessari per lo svolgimento dei lavori citati;

- Mediterranea Edile di Presti Giuseppe & C snc, P.IVA: 01114790882;
- Boscarino Rosario, P.IVA: 00908850886;
- Amato Mario, P.IVA: 01020680888;
- Savasta Davide, P.IVA: 01601410887;

che su quattro ditte invitate a presentare offerta, sono state ricevute le seguenti tre:

- con nota prot. n. 138471 del 15/12/2020 la ditta Boscarino Rosario, residente in Via Fosso Tantillo Tirato Quartarella 30A, Modica (RG), ha presentato offerta tramite Porta Appalti, offrendo un ribasso sull'importo a base d'asta pari al 30,143 %;

- con nota prot. n. 138616 del 15/12/2020 la ditta Amato Mario, residente in Via Etnea 33D, Roccazzo (RG), ha presentato offerta tramite Porta Appalti, offrendo un ribasso sull'importo a base d'asta pari al 28,6513 %;

- con nota prot. n. 139884 del 16/12/2020 la ditta Savasta Davide residente in Via G.Bufalino 7, Ragusa (RG), ha presentato offerta tramite Porta Appalti, offrendo un ribasso sull'importo a base d'asta pari al 21,1329 %;

Pertanto si ritiene opportuno procedere all'affidamento degli interventi di lavori di sostituzione e riparazione condotte della rete idrica e fognaria cittadina del Comune di Ragusa, a favore della Ditta Boscarino rosario, residente in Via Fosso Tantillo Tirato Quartarella 30A, Modica (RG), che ha prodotto un'offerta di ribasso del 30,143 %, sull'importo a base d'asta di € 149.985,92, oltre IVA, considerata congrua da questo Ufficio;

Considerato che i lavori in argomento, riguardano operazioni manutentive di difficile quantificazione in relazione all'impossibilità di prevedere il tipo di guasto prima di aver effettuato le operazioni di scavo;

- che i prezzi sono stati dedotti dal prezzario regionale 2020 vigente per le OO.PP nella Regione Siciliana, quelli non contemplati sono stati determinati a seguito di analisi prezzi. Le mere forniture di pezzi speciali non contemplati nel prezzario regionale di riferimento saranno pagate con le somme previste nel quadro economico per le forniture a piè d'opera.;

- che per quanto sopra esposto tutti i lavori del presente appalto verranno contabilizzati a misura sulla base delle lavorazioni e i prezzi indicati nel computo metrico allegati alla presente;

Preso atto che trattasi di lavori a misura, che la tipologia di affidamento, rientra tra quelli annoverati dal D.lgs. 127/2020 così detto Decreto Semplificazioni, ovvero, affidamento diretto ai sensi dell'art.36 comma 2 lett.a) del D.Lgs.50/2016, e s.m.i., e art.1 comma 2 lett.a) L.n. 120 del 11/09/2020, nel limite complessivo di € 150.000,00 per lavori e che il ribasso del 30,143%, maturato a seguito di procedura di gara informale, genera il seguente quadro economico:

IMPORTO DEI LAVORI	
A) Importo dei lavori a base d'asta	€ 149.985,92
B) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 4.449,57
Sommano (A-B)	€ 145.486,33
C) Ribasso del 30,143%	€ 43.853,69
D) Lavori al netto del ribasso d'asta	€ 101.631,78
E) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 4.449,57
F) Totale Lavori_importo contrattuale Sommano (D+E)	€ 106.131,33
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
G) Forniture in opera IVA compresa	€ 19.000,00
H) Imprevisti	€ 7.499,29
I) Oneri conferimento in discarica	€ 1.500,00
L) Contributi ANAC	€ 30,00
M) Spese tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/16	€ 2.999,72
N) IVA	€ 23.348,89
O) Totale Somme a disposizione della stazione appaltante	€ 54.377,90
Importo totale (F+O)	€ 160.509,24

Pertanto si ritiene opportuno impegnare l'importo complessivo di € 160.509,24.

Visti:

– il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con [D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000](#), ed in particolare gli artt. 107 e 192;

- il D.Lgs. n. 81/2008 ed, in particolare, l’art. 26, comma 6;
- la legge n. 123/2007;
- la determinazione dell’Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici n. 3 del 5 marzo 2008;
- l’art.36, del [D.Lgs. 50/2016](#), come modificato dal [D.Lgs. 56/2017](#);
- l’art. 26 della [legge 488/1999](#);
- il regolamento dell'Ente per la disciplina dei contratti;
- il regolamento dell'Ente per l’acquisizione in economia di beni e servizi;
- il [D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445](#);
- gli articoli 37 del D.Lgs. 33/2013 e 1, c. 32 della legge 190/2012, in materia di “Amministrazione trasparente”;

Considerato che l’approvvigionamento di cui al presente provvedimento è finanziato con mezzi propri di Bilancio;

Considerato il Regolamento di contabilità dell’Ente approvato con deliberazione C.C. n. 19 del 24 marzo 2017;

Visto, l’art. 183 c.6 del TUEL, che consente l’impegno di spesa in anni successivi a quello in corso, necessario per garantire il mantenimento della qualità e continuità del servizio reso;

PROPONE DI DETERMINARE

Per le motivazioni espresse in premessa, di prendere atto della procedura di affidamento diretto, avviata per la scelta del contraente, ai sensi dell’art.36 comma 2 lett.a) del D.Lgs.50/2016, e s.m.i. , e art.1 comma 2 lett.a) L.n. 120 del 11/09/2020, mediante l’impiego del “Portale Appalti e-procurement”, previa richiesta di offerta di ribasso sull'importo a base d'asta;

- 1) approvare il progetto esecutivo relativo agli interventi di lavori di sostituzione e riparazione condotte della rete idrica e fognaria cittadina del Comune di Ragusa;
- 2) approvare la Lettera di Invito, il Capitolato Speciale di Appalto, Relazione Tecnica, Computo Metrico, Elenco Prezzi, Analisi Prezzi, allegati alla presente;
- 3) affidare i "lavori di sostituzione e riparazione condotte della rete idrica e fognaria cittadina del Comune di Ragusa" alla Ditta Boscarino Rosario, residente in Via Fosso Tantillo Tirato Quartarella 30A, Modica (RG), che ha presentato offerta tramite Porta Appalti, offrendo un ribasso sull'importo a base d'asta pari al 30,143 %, per l'importo contrattuale di € 106.131,33, di cui 4.499,55 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA al 22%, offerta considerata congrua da questo Ufficio;
- 4) dare atto che la durata complessiva dei laori è stimata in dodici mesi e/o fino ad esaurimento somme;
- 5) approvare il relativo quadro economico:

IMPORTO DEI LAVORI	
A) Importo dei lavori a base d’asta	€ 149.985,92
B) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d’asta	€ 4.449,57

Sommano (A-B)	€ 145.486,33
C) Ribasso del 30,143%	€ 43.853,69
D) Lavori al netto del ribasso d'asta	€ 101.631,78
E) Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 4.449,57
F) Totale Lavori_importo contrattuale Sommano (D+E)	€ 106.131,33
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
G) Forniture in opera IVA compresa	€ 19.000,00
H) Imprevisti	€ 7.499,29
I) Oneri conferimento in discarica	€ 1.500,00
L) Contributi ANAC	€ 30,00
M) Spese tecniche ex art. 113 D.Lgs 50/16	€ 2.999,72
N) IVA	€ 23.348,89
O) Totale Somme a disposizione della stazione appaltante	€ 54.377,90
Importo totale (F+O)	€ 160.509,24

6) impegnare, la somma complessiva di € 160.509,24 come di seguito indicato:

- ridurre l'imp. 1789/2017 al Cap. 1771, Cod. Bil. 09041030209004, di € 20.900,00, in quanto economie;
- per effetto della riduzione, impegnare € 20.900,00, al Cap. 1771, Bil. 2020, Cod. Bil. 09041030209004;
- in quanto ad € 12.000,00 al Cap. 1766 Bil.2020, Cod. Bil. 09041030102999;
- in quanto ad € 80.000,00 al Cap. 1770 Bil. 2021, Cod. Bil. 09041030299999;
- in quanto ad € 47.609,24 al Cap. 1766 Bil. 2021, Cod. Bil. 09041030102999;

7) nominare R.U.P. dei lavori di che trattasi l'Arch. Davide Giansiracusa, D.L. Geom. Massimo Iannucci, collaboratore del R.U.P. l'istruttore Direttivo Tecnico Prof. Gianni Campo, collaboratori della D.L. Sig. Carmelo Cataudella, Sig. Marcello Corallo, Sig. Vincenzo Guastella, Sig. Parrino Giovanni;

8) dare atto che trattasi di spesa non derogabile stante la necessità di assicurare il servizio nel rispetto dei principi di trasparenza fissati dalla legge;

9) dare atto di avere verificato che il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa, ai sensi dell'art. 183, comma 8, D.Lgs. 267/00;

10) dare atto che la presente determinazione è coerente con la programmazione contenuta nel D.U.P. e nel P.E.G. sopra richiamati;

11) disporre che il presente provvedimento sia pubblicato all'Albo, ai fini della generale conoscenza;

12) dare atto che il presente provvedimento sarà pubblicato nella sezione Amministrazione Trasparente "gare e appalti".

Il Responsabile del Procedimento: f.to Giansiracusa Davide

IL DIRIGENTE

Esaminato il documento istruttorio che precede predisposto dal Responsabile del procedimento;

Attestata l'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse, nemmeno potenziale, né di situazioni che determinano l'obbligo di astensione in base al vigente codice di comportamento integrativo;

Richiamata la normativa vigente in materia;

Attestata la completezza e regolarità dell'istruttoria e la conformità dello schema di provvedimento alla legge, allo statuto comunale e ai regolamenti vigenti, nonché il rispetto delle misure di prevenzione della corruzione;

Dato atto dell'esito della verifica positiva preventiva di regolarità amministrativa effettuata dal sottoscritto;

Ritenuto che il presente atto rientra nella propria competenza gestionale, ai sensi dell'art. 2 della legge regionale n. 23/1998;

DETERMINA

- di approvare la superiore proposta di provvedimento, facendone propri motivazione e dispositivo, che qui si intendono integralmente riportati e trascritti;
- la pubblicazione del presente provvedimento all'albo pretorio online, dopo l'esecutività dello stesso, per un periodo di 15 giorni consecutivi.

Ragusa, 23/12/2020

Dirigente
LAMACCHIA DONATO / ArubaPEC S.p.A.

L'originale del presente documento è stato sottoscritto con firma digitale