



CITTA' DI RAGUSA

Determinazione del 01 Manutenzione opere edili (attrezzature scolastiche, sportive e di interesse comune e generale) e immobili comunali n° 447 del 11/05/2020

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

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UNA TENSOSTRUTTURA POLIFUNZIONALE AL SERVIZIO DELLA SCUOLA ELEMENTARE PALAZZELLO - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE

Il sottoscritto ing. Beniamino Calabrò, Responsabile del Procedimento, attestando di non trovarsi in condizioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art.6 della L.R. 7/2019 e dell'art 7 del Dpr 62/2013, sottopone al Dirigente del Settore IV la seguente proposta di determinazione:

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 1852 dello 04/11/2017 è stato conferito l'incarico di RUP e verificatore dell'intervento di che trattasi all'ing. Beniamino Calabrò, e quello per la progettazione esecutiva e della direzione dei lavori all'ing. Giuseppe Corallo ed al geom. Giovanni Guardiano;
- con determinazione dirigenziale n. 2118 dello 01/12/2017 è stato approvato il progetto definitivo;
- con determinazione dirigenziale n. 976 dello 04/06/2018 è stato affidato l'incarico per la redazione delle relazione geologica al dott. Donato Causapruno, tecnico libero professionista, impegnando la somma per la prestazione professionale di €. 1.186,98, comprensiva di cassa di previdenza ed IVA, al Capitolo 2611.20 cod. Bil. 04.02-2.05.99.99.999 – impegno 677/18;
- con determinazione dirigenziale n. 977 dello 04/06/2018 è stato affidato l'incarico per la redazione dei calcoli e dei disegni esecutivi delle strutture all'ing. Giuseppe Tranchina, tecnico libero professionista, impegnando la somma per la prestazione professionale di €. 3.065,42, comprensiva di cassa di previdenza ed IVA, al Capitolo 2611.20 cod. Bil. 04.02-2.05.99.99.999 – impegno 675/18;
- con determinazione dirigenziale n. 975 dello 04/06/2018 è stato affidato l'incarico di collaudatore delle strutture per la redazione del collaudo statico all'ing. Fedele Ferlante, tecnico libero professionista, impegnando la somma per la prestazione professionale di €. 1.141,92, comprensiva di cassa di previdenza ed IVA, al Capitolo 2611.20 cod. Bil. 04.02-2.05.99.99.999 – impegno 679/18;
- in data 28/08/2018 prot. 92023, il dott. Donato Causapruno ha trasmesso al Comune di Ragusa gli elaborati tecnici relativi all'incarico affidatogli;
- in data 25/10/2018 prot. 223932, la Regione Siciliana – Assessorato Infrastrutture e Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico – Ufficio del Genio Civile di Ragusa, ha rilasciato l'autorizzazione ad eseguire i lavori, ai sensi dell'art. 18 della L. 64/74 – art. 94 D.P.R. 380/2001
- con determinazione dirigenziale n. 1832 dello 08/11/2018 è stato approvato il progetto esecutivo, che prevede una spesa complessiva di € 270.000,00 così distinta:

QUADRO ECONOMICO

| | | | | |
|---|--|-------------|------------|--------------|
| 1 | A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA | | | € 220.891,46 |
| | A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2,00% | | € 4.417,83 | |
| | A2-Oneri Da interferenza | | € - | |
| | A3- Importo lavori non soggetti a ribasso d'asta | | € 4.417,83 | -€ 4.417,83 |
| | A4- importo lavori soggetti a ribasso d'asta | | | € 216.473,63 |
| 2 | B)SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| | B1 Iva 10% su € 220.891,46 | € 22.089,15 | | |
| | B2 incentivo art. 113 decreto 50/16 2,137% | € 4.720,45 | | |
| | B3 - Imprevisti ed arrotondamenti | € 2.947,44 | | |
| | B4 - Assicurazione progettista e verificatore | € 750,00 | | |
| | B5 - ANAC | € 225,00 | | |
| | B6 - Oneri conferimento in discarica | € 12.982,19 | | |
| | B7 - Calcoli strutturali | € 3.065,42 | | |
| | B8- Indagini geologiche | € 1.186,97 | | |
| | B9- Collaudo statico | € 1.141,92 | | |
| | Totale somme a disposizione | € 49.108,54 | | € 49.108,54 |
| | TOTALE PROGETTO | | | € 270.000,00 |

- con la stessa determinazione dirigenziale è stato deciso di utilizzare la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D.lgs n. 50/2016, con inviti rivolti a 20, scelti mediante sorteggio pubblico sulla base di indagine di mercato, previa pubblicazione di un avviso sul sito internet di questo Comune, facendo presente che tale procedura, così come prevista, garantisce il rispetto del principio di economicità, del principio di efficacia, del principio di tempestività, del principio di correttezza, del principio di libera concorrenza, del principio di non discriminazione e di parità di trattamento, del principio di trasparenza e pubblicità, del principio di proporzionalità, e del principio di rotazione;

- con determinazione dirigenziale n. 564 del 21/03/2019 l'impresa Progresso Group s.r.l. con sede in Favara (AG), Viale Progresso Q.17 n. 12, è stata dichiarata aggiudicataria della procedura di gara dei lavori suddetti per il prezzo di euro 149.414,03 oltre I.V.A., al netto del ribasso offerto del 33,0190% sul prezzo a base di gara di euro 220.891,46, di cui euro 4.417,83 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso:

- con determinazione dirigenziale n. 911 del 13/05/2019 è stato approvato il seguente quadro economico a seguito di ribasso d'asta:

| QUADRO ECONOMICO DOPO AGGIUDICAZIONE | | | | |
|--------------------------------------|--|-------------|------------|--------------|
| 1 | A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA | | | € 220.891,46 |
| | A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2,00% | | € 4.417,83 | |
| | A2-Oneri Da interferenza | | € - | |
| | A3- Importo lavori non soggetti a ribasso d'asta | | € 4.417,83 | -€ 4.417,83 |
| | A4- importo lavori soggetti a ribasso d'asta | | | € 216.473,63 |
| | a detrarre il ribasso d'asta del 33,0190% | | | -€ 71.477,43 |
| | | | | € 144.996,20 |
| | importo sicurezza non soggetto a ribasso d'asta | | | € 4.417,83 |
| | totale lavori appaltati | | | € 149.414,03 |
| 2 | B)SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| | B1 Iva 10% su € 149.414,03 | € 14.941,40 | | |
| | B2 incentivo art. 113 decreto 50/16 2,137% | € 4.720,45 | | |
| | B3 - Imprevisti ed arrotondamenti | € 2.947,44 | | |
| | B4 - Assicurazione progettista e verificatore | € 750,00 | | |
| | B5 - ANAC | € 225,00 | | |

| | | | |
|---|--------------|--|---------------------|
| B6 - Oneri conferimento in discarica | € 12.982,19 | | |
| B7 - Calcoli strutturali | € 3.065,42 | | |
| B8- Indagini geologiche | € 1.186,97 | | |
| B9- Collaudo statico | € 1.141,92 | | |
| B10 - Economie da ribasso da mantenere per lavori complementari | € 78.625,17 | | |
| Totale somme a disposizione | € 120.585,96 | | € 120.585,96 |
| TOTALE PROGETTO | | | € 270.000,00 |

ed impegnata la somma complessiva di €. 264.605,68 nel modo seguente

- per €. 260.362,35 al Capitolo 2611.20 – impegno 1654/19 - Codice Bilancio 04.02-2.05.99.99.999;
- per €. 4.243,33 al Capitolo 2611.21 – impegno 1653/19 - Codice Bilancio 04.02-2.05.99.99.999;

- la consegna dei lavori è avvenuta in data 29/07/2019;

Considerato che

- l'impresa esecutrice dei lavori ha proposto una miglioria del progetto, attraverso la rielaborazione della struttura portante e conseguente eliminazione di un arcata, con oneri tecnici a proprio carico. Tale miglioria, accettata dal RUP, consente il risparmio di euro 2.850,00;
- in data 17/09/2019 prot. 181979, la Regione Siciliana – Assessorato Infrastrutture e Mobilità – Dipartimento Regionale Tecnico – Ufficio del Genio Civile di Ragusa, ha rilasciato l'autorizzazione alla variante, ai sensi dell'art. 18 della L. 64/74 – art. 94 D.P.R. 380/2001;
- durante l'inverno scorso copiose precipitazioni di acqua piovana hanno causato notevoli dissesti dell'area limitrofa alla costruenda tensostruttura;
- l'utilizzo dei mezzi meccanici per la costruzione dell'immobile sopramenzionato, ha aggravato il dissesto dell'area;
- nell'eseguire lo scavo di sbancamento sono state riscontrate delle cavità nel sottosuolo,

si rende necessaria l'elaborazione di una perizia di variante, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera c) del D.Lgs 50/2016;

Ritenuto necessario procedere all'approvazione della perizia di variante, avente il seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO VARIANTE | | | | |
|---------------------------|--|-------------|------------|---------------------|
| 1 | A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA | | | € 302.985,52 |
| | A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2,00% | | € 6.059,71 | |
| | A2 - Costi personale non soggetti a ribasso | | | |
| | A3 - Importo lavori non soggetti a ribasso d'asta | | € 6.059,71 | -€ 6.059,71 |
| | A4 - Importo lavori soggetti a ribasso d'asta | | | € 296.925,81 |
| | A detrarre ribasso d'asta del 33,0190% | | | -€ 98.041,93 |
| | Restano | | | € 198.883,88 |
| | Importo lavori non soggetti a ribasso | | | € 6.059,71 |
| | Importo complessivo lavori al netto | | | € 204.943,59 |
| 2 | B)SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| | B1 - Iva 10% su €. 204.943,59 | € 20.494,36 | | |
| | B2 - Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 | € 6.474,80 | | |
| | B4 - Autorità di vigilanza | € 225,00 | | |
| | B5 - Oneri Conferimento in Discarica | € 22.744,45 | | |
| | B6 - Calcoli strutturali | € 3.065,42 | | |
| | B7 - Indagine geologiche | € 1.186,97 | | |
| | B8 - Collaudo statico | € 1.141,92 | | |
| | B9 - Economia da ribasso | € 9.723,49 | | |
| | Totale somme a disposizione | € 65.056,41 | | € 65.056,41 |
| | TOTALE PROGETTO | | | € 270.000,00 |

Vista la Deliberazione del C.C.n. 84 del 31/12/2019 di approvazione del D.U.P. 2020–2022 e del Bilancio di previsione 2020–2022;

Vista la Deliberazione G.M. n. 111 del 15/04/2020 di approvazione del PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE (P.E.G.) PER IL TRIENNIO 2020 – 2022;

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

Dato atto che il presente provvedimento è coerente con la programmazione contenuta nel D.U.P. e nel PEG sopra richiamati;

Visto l'art.47 dello Statuto di questo Comune;

Dato atto che i lavori non rientrano nel campo di applicazione e delle verifiche disposte dell'art.4 del D.L. 124/2019;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 53 del regolamento di organizzazione degli Uffici e dei servizi;

Visto il successivo art. 65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

Visto il D.L.vo 29/93 e s.m.i.;

DETERMINA

1. Approvare la prima perizia di variante dell'intervento denominato “**REALIZZAZIONE DI UNA TENSOSTRUTTURA POLIFUNZIONALE AL SERVIZIO DELLA SCUOLA ELEMENTARE PALAZZELLO**”, avente il seguente quadro economico:

| QUADRO ECONOMICO VARIANTE | | | | |
|---------------------------|--|-------------|------------|--------------|
| 1 | A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA | | | € 302.985,52 |
| | A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2,00% | | € 6.059,71 | |
| | A2 - Costi personale non soggetti a ribasso | | | |
| | A3 - Importo lavori non soggetti a ribasso d'asta | | € 6.059,71 | -€ 6.059,71 |
| | A4 - Importo lavori soggetti a ribasso d'asta | | | € 296.925,81 |
| | A detrarre ribasso d'asta del 33,0190% | | | -€ 98.041,93 |
| | Restano | | | € 198.883,88 |
| | Importo lavori non soggetti a ribasso | | | € 6.059,71 |
| | Importo complessivo lavori al netto | | | € 204.943,59 |
| 2 | B)SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| | B1 - Iva 10% su €. 204.943,59 | € 20.494,36 | | |
| | B2 - Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016 | € 6.474,80 | | |
| | B4 - Autorità di vigilanza | € 225,00 | | |
| | B5 - Oneri Conferimento in Discarica | € 22.744,45 | | |
| | B6 - Calcoli strutturali | € 3.065,42 | | |
| | B7 - Indagine geologiche | € 1.186,97 | | |
| | B8 - Collaudo statico | € 1.141,92 | | |
| | B9 - Economia da ribasso | € 9.723,49 | | |
| | Totale somme a disposizione | € 65.056,41 | | € 65.056,41 |
| | TOTALE PROGETTO | | | € 270.000,00 |

2. Dare atto che il presente provvedimento non comporta impegni di spesa aggiuntivi;

3. Dare atto che il sottoscritto ha 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;

4. Dare mandato agli uffici competenti, ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs. n.33/2013, di pubblicare il provvedimento al link “amministrazione trasparente”, sezione “provvedimenti” e sottosezione “provvedimenti dirigenziali” del sito istituzionale del Comune.

Allegati: Relazione tecnica

Il Responsabile del Procedimento: f.to Beniamino Calabrò

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, 12/05/2020

Il Redattore
CORALLO GIUSEPPE / ArubaPEC S.p.A.

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