



CITTA' DI RAGUSA

**Determinazione del Settore 05 Programmazione Opere Pubbliche,
Decoro Urbano, Manutenzione e Gestione Infrastrutture. n° 195 del
16/08/2017**

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

**OGGETTO: REALIZZAZIONE AULE ALL'APERTO PER ATTIVITA' DIDATTICA
NEGLI EDIFICI SCOLASTICI MARIELE VENTRE E PALAZZELLO" -
APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA**

Il Redattore: Giuseppe Corallo

Premesso che:

- Con determina dirigenziale n. 2247 del 11/11/2015 è stato conferito all'ing. Beniamino Calabò l'incarico di RUP e l'incarico per la verifica, ai sensi degli artt. 93, comma 6, e 112, comma 5, del Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 del progetto per la "REALIZZAZIONE AULE ALL'APERTO PER ATTIVITA' DIDATTICA NEGLI EDIFICI SCOLASTICI MARIELE VENTRE E PALAZZELLO";
- Con la stessa determina all'ing. Giuseppe Corallo ed al geom. Giovanni Guardiano, tecnici dipendenti dell'U.T.C, è stato conferito l'incarico della progettazione e direzione dei lavori dell'intervento di che trattasi.
- con determina dirigenziale n° 2512 del 02/12/2015 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento, dell'importo complessivo di € 130.000,00, con il seguente Q.E.:

QUADRO ECONOMICO			
A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA			€ 90.350,49
A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2,00%		€ 1.807,01	
A2-Oneri Da interferenza		€ -	
A4- importo lavori non soggetti a ribasso d'asta		€ 1.807,01	-€ 1.807,01
A4- importo lavori soggetti a ribasso d'asta			€ 88.543,48
B)SOMME A DISPOSIZIONE			
B1 Iva 22% su €. 90.350,49	€ 19.877,11		
B2 incentivo art. 93 comma 7 bis d.lgs. 163/06	€ 1.807,01		

B3 Irap 8,50 % su €. 1.807,01	€ 153,60		
B4 - Imprevisti ed arrotondamenti	€ 7.281,79		
B5 - Assicurazione progettista e verificatore	€ 1.000,00		
B6- Oneri Conferimento in Discarica	€ 1.000,00		
B7 - Autorità di vigilanza	€ 30,00		
B8 - Coordinatore Sicurezza	€ 6.500,00		
B9- Anticipazione su fattura (art.186 DPR 207/10 s.m.i.)	€ 2.000,00		
Totale somme a disposizione	€ 39.649,51		€ 39.649,51
TOTALE PROGETTO		€ 130.000,00	

Con determinazione dirigenziale n. 1548 del 20/09/2016 è stata approvata l'aggiudicazione definitiva a favore dell'impresa Divita Giuseppe con sede in Chiaramonte Gulfi, per l'importo di € 82.896,28, oltre iva, ottenuto applicando il ribasso offerto del 11,9467% sull'importo a base d'asta di € 90.350,49 oltre iva (di cui € 1.807,01 quale costo della sicurezza non soggetto a ribasso ed € 26.147,93 quale costo del personale non soggetto a ribasso).

Il quadro economico risultante in seguito al ribasso d'asta è risultato il seguente:

QUADRO ECONOMICO dopo aggiudicazione			
1 A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA			€ 90.350,49
A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2,00%		€ 1.807,01	
A2-Costi personale non soggetti a ribasso		€ 26.147,93	
A4- importo lavori non soggetti a ribasso d'asta		€ 27.954,94	-€ 27.954,94
A4- importo lavori soggetti a ribasso d'asta			€ 62.395,55
a detrarre ribasso d'asta del 11,9467%			€ 7.454,21
Restano			€ 54.941,34
importo lavori non soggetti a ribasso			€ 27.954,94
Importo complessivo lavori al netto			€ 82.896,28
2 B)SOMME A DISPOSIZIONE			
B1 Iva 22% su €. 82,896,72	€ 18.237,18		
B2 incentivo art. 93 comma 7 bisdecreto 163/06	€ 1.807,01		
B3 Irap 8,50 % su €. 1.807,01	€ 153,60		
B4 - Imprevisti ed arrotondamenti	€ 7.281,79		
B5 - Assicurazione progettista e verificatore	€ 489,00		
B6- Oneri Conferimento in Discarica	€ 1.000,00		
B7 - Autorità di vigilanza	€ 30,00		
B8 - Coordinatore Sicurezza	€ 6.500,00		
B9- Anticipazione su fattura (art.186 DPR 207/10 s.m.i.)	€ 2.000,00		
B10-geologo	€ 746,64		
B11 - calcolo strutture	€ 1.268,80		
B12 - collaudatore statico	€ 761,28		
B10-Economia da ribasso	€ 6.828,42		
Totale somme a disposizione	€ 47.103,72		€ 47.103,72
TOTALE PROGETTO			€130.000,00

- in data 14/11/2016 è stato stipulato il contratto di appalto n. 30363 di repertorio, registrato a Ragusa in data 24/11/2016, al n. 3737
- I lavori sono stati consegnati in data 19/12/2016

- In data 20/02/2017 i direttori dei lavori, ing. Giuseppe Corallo e geom. Giovanni Guardiano, hanno presentato, chiedendone l'approvazione, una perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori in oggetto, redatta ai sensi dell'art. 132, comma 3, 2° periodo del d.lgs. 163/2006, per il miglioramento dell'opera e della sua funzionalità e per sistemare aspetti di dettaglio, prevedente le seguenti modifiche principali:
 1. Lo spostamento delle aule sul lato destro della scuola, come richiesto dal dirigente scolastico;
 2. La realizzazione della pavimentazione di tutta l'area in cls con rete elettrosaldata e strato di finitura in polvere di quarzo;
 3. La messa in opera di ringhiere in acciaio a protezione dei dislivelli presenti;
 4. La realizzazione di una rete minimale di smaltimento delle acque piovane;

Considerato che la variante è finalizzata al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità, nonché alla sistemazione di aspetti di dettaglio;

Vista l'approvazione della perizia da parte del R.U.P. ing. Beniamino Calabò, in data 20/02/2017, ai sensi del comma 9 dell'art. 161 del D.P.R. 207/2010;

Preso atto che i lavori di cui alla suddetta perizia di variante e suppletiva possono essere eseguiti dalla stessa impresa appaltatrice dei lavori principali, agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale nonché con lo stesso ribasso del 11,9467% offerto in sede di gara, con l'aggiunta dei nuovi prezzi concordati a norma di Regolamento ed ai quali sarà applicato lo stesso ribasso del 11,9467% senza proroga del termine di ultimazione dei lavori;

Ritenuto pertanto di procedere all'approvazione amministrativa della perizia;

Vista la Deliberazione del C.C.n. 32 del 06/07/17 di approvazione del D.U.P. 2017–2019 e del Bilancio di previsione 2017–2019;

Vista la Deliberazione della G. M. n. 315 del 12/07/2017 di approvazione del P.E.G. 2017 – 2019;

Vista la Deliberazione del C.C. n. 36 – “Approvazione della relazione illustrativa della giunta municipale al rendiconto di gestione 2016 e della proposta per il consiglio comunale del rendiconto di gestione anno 2016 (prop. Di delib. Di gm n.314 del 12.07.2017)”;

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

Vista la determina dirigenziale n. 1231 del 09/08/2017, con la quale è stata approvata una variazione di bilancio, necessaria per poter utilizzare l'economia vincolata del ribasso d'asta;

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

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

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

DETERMINA

- 1) **Approvare** la perizia di variante e suppletiva relativa ai lavori di **“REALIZZAZIONE AULE ALL'APERTO PER ATTIVITA' DIDATTICA NEGLI EDIFICI SCOLASTICI MARIELE VENTRE E PALAZZELLO”**, DELL'IMPORTO DI € 130.000,00, così distinto:

QUADRO ECONOMICO VARIANTE			
1 A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA			€105.287,06
A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2,00%		€ 2.105,74	
A2-Costi personale non soggetti a ribasso		€ 30.470,66	
A4- importo lavori non soggetti a ribasso d'asta		€ 32.576,40	-€ 32.576,40
A4- importo lavori soggetti a ribasso d'asta			€ 72.710,66
a detrarre ribasso d'asta del 11,946%			€ 8.686,02
Restano			€ 64.024,65

importo lavori non soggetti a ribasso			€ 32.576,40
Importo complessivo lavori al netto			€ 96.601,04
2) B)SOMME A DISPOSIZIONE			
B1 Iva 22% su €. 96.601,04	€ 21.252,23		
B2 incentivo art. 93 comma 7 bisdecreto 163/06	€ 2.105,74		
B3 Irap 8,50 % su €. 2.105,74	€ 178,99		
B4 - Economia	€ 3.214,08		
B5 - Assicurazione progettista e verificatore	€ 489,00		
B6- Oneri Conferimento in Discarica+analisi	€ 1.352,20		
B7 - Autorità di vigilanza	€ 30,00		
B8- Anticipazione su fattura (art.186 DPR 207/10 s.m.i.)	€ 2.000,00		
B9 -Geologo	€ 746,64		
B10-Calcolo Strutture	€ 1.268,80		
B11-Collaudatore Statico	€ 761,28		
Totale somme a disposizione	€ 33.398,96		€ 33.398,96
TOTALE PROGETTO			€130.000,00

2) Finanziare la somma complessiva di € 130.000,00 nel modo seguente:

- € 123.171,58 al Cap. 2610 – bil. 2017–cod. bil. 04.02-2.05.99.99.999 imp. n. 2246/15
- € 6.828,42 al Cap. 2610 bil. 2017- cod. bil. 04.02-2.05.99.99.999 imp. _____;

3) Affidare i lavori di cui alla suddetta perizia di variante alla stessa impresa Divita Giuseppe con sede in Chiaramonte Gulfi agli stessi prezzi, patti e condizioni di cui al contratto principale nonchè con lo stesso ribasso del 11,946%, offerto in sede di gara, con l'aggiunta dei nuovi prezzi concordati a norma di Regolamento ed ai quali sarà applicato lo stesso ribasso e senza proroga sul termine di ultimazione dei lavori, giusto schema atto di sottomissione;

4) Dare atto che l'importo contrattuale della perizia di variante risulta aumentato di € 13.704,32.

5) 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 n.267/2000.

Ragusa, 16/08/2017

Dirigente
SCARPULLA MICHELE PIO / ArubaPEC S.p.A.

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