

Serv. Determinazioni Dirigenziali

Trasmissione: Sett. V

III - XII - APB/D

il 03 DIC 2015

W Ricap. del servizio  
L'Insegnante Dirigente  
(Dott. ssa [firma])

## CITTA' DI RAGUSA

### SETTORE V

#### DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE 2512  02.12.2015	OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI "REALIZZAZIONE AULE ALL'APERTO PER ATTIVITÀ DIDATTICA NEGLI EDIFICI MARIELE VENTRE E PALAZZELLO", DELL'IMPORTO DI € 130.000,00 - DETERMINAZIONE A CONTRARRE PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO SOTTO SOGLIA COMUNITARIA - AGGIUDICAZIONE MEDIANTE PROCEDURA APERTA
DATA 26/11/2015 N. <u>506</u> SETT.V	

#### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITÀ DEI FONDI

BIL. 2015 titolo 2

CAP. 2610

PRENOT. 110/15

FUNZ. 04

SERV. 05

INTERV. 01

IL RAGIONIERE

[firma]

L'anno duemilaquindici, il giorno ventisei del mese di novembre nell'Ufficio del Settore V, il dirigente ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

**Premesso che:**

- tra gli obiettivi dell'Amministrazione Comunale c'è quello di realizzare degli interventi sugli edifici scolastici comunali, al fine di renderli più efficienti per l'esercizio dell'attività didattica;
- nel programma 2015 saranno interessati gli edifici scolastici Mariele Ventre e Palazzello, mediante la realizzazione di aule all'aperto;
- l'amministrazione ha previsto in bilancio la somma necessaria per la **"REALIZZAZIONE AULE ALL'APERTO PER ATTIVITA' DIDATTICA NEGLI EDIFICI SCOLASTICI MARIELE VENTRE E PALAZZELLO"**
- con determina dirigenziale n. 2247 del 11/11/2015 è stato conferito all'ing. Beniamino Calabrò 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;
- in data 13/11/2015 i progettisti incaricati hanno trasmesso il progetto esecutivo dell'intervento;
- in data 13/11/2015 è stato sottoscritto il verbale di verifica del progetto esecutivo;
- in data 13/11/2015 è stato sottoscritto il verbale di validazione;

**Visto il progetto esecutivo;**

**Visto il capitolato speciale allegato al progetto, contenente la descrizione delle lavorazioni e le relative prescrizioni tecniche;**

**Considerato che occorre individuare gli elementi essenziali del predetto contratto, riportati nell'allegato capitolato speciale di appalto, ed i criteri di selezione degli operatori economici, come stabilito all'articolo 11, comma 2, del d.lgs. 163/2006;**

**Vista la relazione del responsabile del procedimento con la quale si propone di scegliere, per l'individuazione degli offerenti, la procedura aperta con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 punto 2 lett. a) del codice dei contratti pubblici, da determinare mediante ribasso sull'importo a base d'asta, calcolato al netto del costo netto del personale, ai sensi del comma 3bis dell'art. 82 del codice, con esclusione delle offerte anomale ai sensi dell'art. 86 comma 1 e 3 del codice e si propone di stipulare il contratto a misura;**

**Considerato che:**

- il presente appalto attiene ai settori ordinari e si colloca sotto la soglia comunitaria in base al valore indicato all'art. 28 del d.lgs. 163/2006, calcolato secondo i criteri fissati dal successivo art. 29;
- l'esecuzione dei lavori in oggetto sarà affidata mediante il ricorso ad una procedura aperta con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 punto 2 lett. a del codice dei contratti pubblici, da determinare mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base d'asta, calcolato al netto del costo netto del personale, ai sensi del comma 3bis dell'art. 82 del codice, ed al netto degli oneri per la sicurezza, con esclusione delle offerte anomale ai sensi dell'art. 86 comma 1 e 3 del codice dei contratti pubblici;
- il contratto sarà stipulato a misura;

**Visto l'art.47 dello Statuto di questo Comune,**

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

- 1) **Approvare il progetto esecutivo dei lavori di "REALIZZAZIONE AULE ALL'APERTO PER ATTIVITA' DIDATTICA NEGLI EDIFICI SCOLASTICI MARIELE VENTRE E PALAZZELLO", dell'importo di € 130.000,00, con il seguente quadro economico:**

QUADRO ECONOMICO			
1	<b>A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA</b>		€ 90.350,49
	<b>A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2,00%</b>	€ 1.807,01	
	<b>A2-Oneri Da interferenza</b>	€ -	
	<b>A4- importo lavori non soggetti a ribasso d'asta</b>	€ 1.807,01	-€ 1.807,01
	<b>A4- importo lavori soggetti a ribasso d'asta</b>		€ 88.543,48
2	<b>B)SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
	<b>B1 Iva 22% su € 90.350,49</b>	€ 19.877,11	
	<b>B2 incentivo art. 93 comma 7 bis d.lgs. 163/06</b>	€ 1.807,01	
	<b>B3 Irap 8,50 % su € 1.807,01</b>	€ 153,60	
	<b>B4 - Imprevisti ed arrotondamenti</b>	€ 7.281,79	
	<b>B5 - Assicurazione progettista e verificatore</b>	€ 1.000,00	
	<b>B6- Oneri Conferimento in Discarica</b>	€ 1.000,00	
	<b>B7 - Autorità di vigilanza</b>	€ 30,00	
	<b>B8 - Coordinatore Sicurezza</b>	€ 6.500,00	
	<b>B9- Anticipazione su fattura (art.186 DPR 207/10 s.m.i.)</b>	€ 2.000,00	
	<b>Totale somme a disposizione</b>	€ 39.649,51	€ 39.649,51
	<b>TOTALE PROGETTO</b>		€ 130.000,00

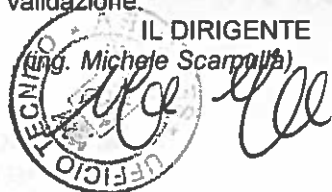
e composto dai seguenti elaborati:

ELABORATO	DENOMINAZIONE
A	RELAZIONE GENERALE;
B	ANALISI PREZZI
C	ELENCO PREZZI
D	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO;
E	QUADRO ECONOMICO
F	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
G	SCHEMA DI CONTRATTO
H	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
I	CRONOPROGRAMMA
<b>ELABORATI GRAFICI</b>	
TAVOLA	DENOMINAZIONE
1	Tav. 1 – Pianta scuola Mariele Ventre
2	Tav. 2 – Pianta scuola Palazzello
3	Tav. 3 – Rendering scuola Mariele Ventre

- 2) Prendere atto dei contenuti del capitolato speciale d'appalto allegato al progetto, da richiamare nel bando di gara;
- 3) Stabilire che il contratto relativo al progetto dei lavori di **"REALIZZAZIONE AULE ALL'APERTO PER ATTIVITA' DIDATTICA NEGLI EDIFICI SCOLASTICI MARIELE VENTRE E PALAZZELLO"**, sarà stipulato a misura;
- 4) Utilizzare per l'individuazione degli operatori economici che possono presentare offerta per l'affidamento dei lavori di cui al punto 1) la procedura aperta con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 punto due lett. a del codice dei contratti pubblici, da determinare mediante ribasso sull'importo posto a base d'asta, calcolato al netto del costo netto del personale, ai sensi del comma 3bis dell'art. 82 del codice, ed al netto degli oneri per la sicurezza, con esclusione delle offerte anomale ai sensi dell'art. 86 comma 1 e 3 del codice dei contratti pubblici;
- 5) Dare mandato al Settore II di predisporre il bando di gara secondo le indicazioni di cui alla presente determinazione e di procedere alla sua pubblicazione, conformemente alla normativa vigente, anticipando le somme occorrenti;
- 6) Dare atto che la somma di € 130.000,00 è stata già prenotata, con D.D. 2247 del 11/11/2015, al cap. 2610, bil. 2015, funz. 04, serv. 05, interv. 01, prenotazione n. 110/15 ;

Allegati: Relazione tecnica, Capitolato Speciale di Appalto e verbale di validazione.

IL DIRIGENTE  
(ing. Michele Scarpulla)



**SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI**

*Ai sensi degli artt. 147-bis e 153, comma 5, del D.Lgs 267/2000, e per quanto previsto all'art. 17 del Regolamento di contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria.*

Ragusa 1/12/2015

**IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO**



---

*Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.*

Ragusa 03 DIC. 2015

**IL MESSO COMUNALE**

**IL MESSO NOTIFICATORE**  
(Taglianni Sergio)



---

*Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 03 DIC. 2015 al 10 DIC. 2015*

Ragusa 11 DIC. 2015

**IL MESSO COMUNALE**



# CITTA' DI RAGUSA

SETTORE V - DECORO URBANO  
MANUTENZIONE E GESTIONE INFRASTRUTTURE  
Piazza San Giovanni Tel. 0932/676505 - Fax 0932/676504

[www.comune.ragusa.it](http://www.comune.ragusa.it)

Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale

N. 2512 del 02.12.2015



**"REALIZZAZIONE AULE ALL'APERTO PER ATTIVITÀ DIDATTICA NEGLI  
EDIFICI MARIELE VENTRE E PALAZZELLO"  
IMPORTO DEI LAVORI € 130.000,00**

## VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 55 del Decreto del Presidente della Repubblica del 05/11/2010 n° 207 -  
regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12/04/2006 n.163)

L'anno duemilaquindici il giorno tredici del mese di novembre in Ragusa i sottoscritti Ing. Giuseppe Corallo e geom. Giovanni Guardiano, progettisti, ed l'ing. Calabrò Beniamino, Responsabile del procedimento, hanno effettuato le seguenti verifiche sul progetto esecutivo:

1. controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni degli articoli da 33 a 43 del Decreto del Presidente della Repubblica del 05/11/2010 n° 207;
2. conformità del progetto alla normativa vigente;
3. corrispondenza dei nominativi del progettista a quello titolare dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
4. completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
5. completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento approvato con Decreto del Presidente della Repubblica del 05/11/2010 n° 207;
6. esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
7. rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
8. coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;

Si ritiene che, sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo dei lavori di **REALIZZAZIONE AULE ALL'APERTO PER ATTIVITÀ DIDATTICA NEGLI EDIFICI MARIELE VENTRE E PALAZZELLO" IMPORTO DEI LAVORI € 130.000,00**, può considerarsi validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010 Letto, approvato e sottoscritto.

Ragusa 13.11.2015

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(ing. B. Calabrò)

I PROGETTISTI



(ing. G. Corallo)

(geom. G. Guardiano)



## COMUNE DI RAGUSA

REALIZZAZIONE DI AULE ALL'APERTO PER ATTIVITA' DIDATTICA  
NEGLI EDIFICI SCOLASTICI "MARIELE VENTRE" E "PALAZZELLO"

**IMPORTO € 130.000,00**

**PROGETTO ESECUTIVO**

I PROGETTISTI

Ing. Giuseppe Corallo

Geom. Giovanni Guardiano



SCALA

TAVOLA

**A**

ELABORATO:  
RELAZIONE TECNICA

COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE V

Progetto esecutivo verificato ai sensi degli  
artt. 52 e 53 D.P.R. 207/2010.  
Ragusa 13/11/2015

Il responsabile della verifica  
(ing. Beniamino Calabrò)



COMUNE DI RAGUSA  
SETTORE V

Progetto esecutivo validato ai sensi e per  
gli effetti dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010  
per l'importo complessivo di € 130.000,00  
Ragusa 13/11/2015

Il R.U.P.  
(ing. Beniamino Calabrò)





## **COMUNE DI RAGUSA**

**“REALIZZAZIONE DI AULE ALL’APERTO PER  
ATTIVITA’ DIDATTICA NEGLI EDIFICI SCOLASTICI  
MARIELE VENTRE E PALAZZELLO” - IMPORTO €. 130.000,00**

## **RELAZIONE TECNICA**

### **I PROGETTISTI**

*(ing. Giuseppe Corallo)*

*(geom. Giovanni Guardiano)*

**Ragusa li 12.11.2015**

## **RELAZIONE GENERALE**

### **A - PREMESSA**

Tra gli obiettivi dell'Amministrazione Comunale c'è quello di realizzare degli interventi sugli edifici scolastici comunali, al fine di renderli più efficienti per l'esercizio dell'attività didattica.

Con il programma dell'anno 2015, si costruiranno 4 aule all'aperto nella corte dell'edificio scolastico Mariele Ventre, ubicato in Via Piccinini, e 2 in quello di Palazzello, ubicato in Via Monte Cervino.

Con determinazione dirigenziale n. 426/V dello 03/11/2015, l'ing. Beniamino Calabrò, tecnico dipendente del Comune di Ragusa, è stato nominato RUP e verificatore, mentre l'ing. Giuseppe Corallo ed il geom. Giovanni Guardiano, dipendenti dell'Ente, sono stati incaricati della redazione del progetto esecutivo e della direzione dei lavori.

### **B - STATO DI FATTO:**

La scuola "Mariele Ventre" di Ragusa è allocata presso un edificio di proprietà comunale, realizzato nel 2004 in calcestruzzo armato, avente copertura a terrazza.

L'edificio è composto da due piani fuori terra, ha una superficie coperta complessiva di circa 3500 mq, mentre il cortile esterno ha una superficie di mq 13500 circa.

La scuola "Palazzello" di Ragusa è allocata presso un edificio di proprietà comunale, realizzato nel 1983 in calcestruzzo armato, avente copertura a terrazza.

L'edificio è composto da due piani fuori terra, oltre seminterrato, ha una superficie coperta complessiva di circa 1800 mq, mentre il cortile esterno ha una superficie di mq 6000 circa.

Entrambe le scuole sono sprovviste di strutture per consentire l'attività didattica all'aperto.

### **C- PREVISIONI DI PROGETTO**

Il presente progetto è finalizzato alla realizzazione di 4 aule all'aperto nella scuola "Mariele Ventre" e di 2 in quella "Palazzello".



Tutte le aule avranno la stessa tipologia costruttiva, con struttura portante in ferro, rete ombreggiante, sedute in calcestruzzo.

Più precisamente, per ogni aula sarà realizzato:

- Scavo di fondazione;
- Fondazione in cls;
- Struttura portante in ferro zincato;
- Rete ombreggiante al 90% in polietilene alta densità;
- Panchine con schienale realizzate in monoblocco con impasto fluido confezionato con inerti di fiume e cemento portland classe 42.5;
- Massetto di cls con rete elettrosaldata per regolarizzare la superficie di calpestio.

## D) QUADRO ECONOMICO

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA	€ 90.350,49
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2% sui lavori)	1.807,01
a detrarre	1.807,01 € 1.807,01
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 88.543,48
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	
Iva 22%	19.877,11
Fondo progettazione art.93 comma 7 bis Decreto lgs n°163/2006 2%	1.807,01
Irap 8,50% su 2.313,26	153,60
Imprevisti ed arrotondamenti	7.281,79
Assicurazione progettisti e verificatore	1.000,00
Coordinatore sicurezza	6.500,00
Oneri conferimento in discarica	1.000,00
Autorità vigilanza	30,00
Anticipazione su fattura (art.186DPR 207/10 s.m.i.)	2.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	39.649,51 39.649,51
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI ) ELABORATI DEL PROGETTO</b>	<b>€ 130.000,0</b>

- a) relazione tecnica
- b) analisi prezzi
- c) elenco prezzi
- d) computo metrico estimativo
- e) quadro economico
- f) quadro incidenza della manodopera

**g) foglio patti e condizioni**

**h) schema contratto**

**i) cronoprogramma**

**1- Tav. 1 Planimetria edificio scolastico Mariele Ventre**

**2- Tav. 2 Planimetria edificio scolastico Palazzello**

Ragusa li 12.11.2015

Il gruppo di progettazione

ing. Giuseppe Corallo

geom. Giovanni Guardiano

