



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: Sett. IX
Rep. Albo
10/02/2011

L'Istituto ha adottato
la seguente determinazione
Michele Scarpulla

**CITTA' DI RAGUSA
SETTORE IX
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

N. D'ORDINE 3106 31-12-2010	OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO PER LA "REALIZZAZIONE DI UNA TENSO-STRUTTURA PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE PAOLO VETRI" - IMPORTO COMPLESSIVO €. 100.000,00.
DATA 28-12-10 N. SETTORE IX 445	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL. 2010

CAP.2610

IMP. 2082/10

FUNZ.

04

SERV. 05

INTERV. 01

IL RAGIONIERE

Michele Scarpulla

L'anno duemiladieci, il giorno Venerdì 30 del mese di dicembre nell'Ufficio del Settore IX, il dirigente ing. Michele Scarpulla, ha adottato la seguente determinazione:

IL DIRIGENTE DEL SETTORE IX

Premesso che:

- con nota n° 108138 del 21/12/2010 il Sindaco ha invitato questo Settore a progettare, nel cortile esterno della scuola elementare "Paolo Vetri", una struttura coperta, di importo non superiore ad € 100.000,00, con i fondi disponibili del Cap. 2610, destinati alle infrastrutture scolastiche, al fine di dotare tale edificio scolastico di uno spazio coperto per le attività collettive;
- con Determina Dirigenziale n° ~~3105~~ del ~~31-12-2010~~ geom. Giorgio Iacono è stato nominato Responsabile del Procedimento per la "**REALIZZAZIONE DI UNA TENSO-STRUTTURA PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE PAOLO VETRI**", dell'importo complessivo €. 100.000,00;
- con Determina Sindacale n° ~~292~~ del ~~31-12-2010~~ l'ing. Giuseppe Corallo ed il geom. Guardiano Giovanni, tecnici dipendenti dell'U.T.C., ciascuno per le proprie competenze e ruolo come disciplinato dal vigente mansionario adottato dell'Amministrazione, sono stati nominati progettisti e Direttori dei lavori dell'intervento in oggetto;

Visto il progetto redatto in data 28/12/2010;

Vista l'approvazione in linea tecnica, ai sensi dell'art. 7 bis della L. 104/94, come introdotta in Sicilia dalla L.R. 7/2002, dal R.U.P., geom. Giorgio Iacono, in data 29.12.2010 ed il verbale di validazione del progetto sottoscritto dai progettisti e dal R.U.P. in data 29.12.10

Ritenuto di procedere all'approvazione amministrativa del progetto esecutivo che prevede una spesa complessiva di **€ 100.000,00** così distinta:

QUADRO ECONOMICO			
A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 74.000,00
A1 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso 2%		€ 1.4800,00	
A2 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 72.520,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1- I.V.A. 20% A1	€ 14.800,00		
B2- 2,00% compenso art. 18 L 109/94	€ 1.480,00		
B3 - imprevisti <5%	€ 2.720,00		
B4 – Spese tecniche compreso collaudo statico	€ 6.000,00		
B5 – Assicurazione R.U.P. e progettisti	€ 1.000,00		
SOMMANO	€ 26.000,00		€ 26.000,00
		TOTALE	€ 100.000,00

Vista la Determinazione Sindacale n° 59 del 08.04.2003, di indirizzo ai settori tecnici, di provvedere, ricorrendo le condizioni previsti dalla legge, all'affidamento dei lavori mediante trattativa privata o ottimo fiduciario, per tutti i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di importo fino a €. 150.000,00

Visto l'art. 24 della legge 109/94

Visto l'art.47 , comma 1, lett."D" dello Statuto di questo Comune;

Considerato che la materia oggetto del presente provvedimento rientra tra le attribuzioni dei dirigenti indicate all'art. 53 del vigente regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi al quale rinvia,

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

DETERMINA

1. Approvare il progetto esecutivo per "REALIZZAZIONE DI UNA TENSO-STRUTTURA PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE PAOLO VETRI", dell'importo complessivo €. 100.000,00, così distinto:

QUADRO ECONOMICO			
A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 74.000,00
A1 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso 2%		€ 1.480,00	
A2 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 72.520,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1- I.V.A. 20% A1	€ 14.800,00		
B2- 2,00% compenso art. 18 L 109/94	€ 1.480,00		
B3 - Imprevisti <5%	€ 2.720,00		
B4 - Spese tecniche compreso collaudo statico	€ 6.000,00		
B5 - Assicurazione R.U.P. e progettisti	€ 1.000,00		
SOMMANO	€ 26.000,00		€ 26.000,00
		TOTALE	€ 100.000,00

e composto dai seguenti elaborati: Relazione tecnica, Quadro economico, Elenco Prezzi, Analisi Prezzi, Foglio Patti e condizioni, Relazione geologico-tecnica, calcoli delle strutture e n° 3 elaborati grafici;

2. Impegnare la somma complessiva di €. 100.000,00 , al Cap. 2610 Titolo ____ Funz. 04 Serv.05 Int. 01 imp. 1092 Bil 2010
3. Dare atto che i lavori di che trattasi saranno appaltati con il sistema del ottimo appalto, ai sensi dell'art. 24 della legge 109/94, nel testo vigente nella Regione Siciliana.

IL DIRIGENTE
(dott. ing. Michele Scarpulla)

Da trasmettersi d'ufficio al Sindaco, al Segretario Generale

IL DIRIGENTE
(dott. ing. Michele Scarpulla)

Visto:

Il Direttore del 1° Settore Il Segretario Generale
Ragusa, il _____
Per presta visione:
Il Direttore Generale Il Sindaco
Ragusa, il _____

SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art.151, 4° comma, del TUEL

RAGUSA 31/1/10

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

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 09 FEB. 2011

IL MESSO COMUNALE

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione E cioè dal 09 FEB. 2011 al 16 FEB. 2011

Ragusa 17 FEB. 2011

IL MESSO COMUNALE

b - 5 / recce/ve
Parte integrante e sostanziale
della determinazione dirigenziale
N. 3106 del 31-12-2010

COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO - SETTORE IX

PROGETTO: "REALIZZAZIONE DI UNA TENSO-STRUTTURA PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE PAOLO VETRI", DELL'IMPORTO DI € 100.000,00"

ELABORATO

RELAZIONE TECNICA

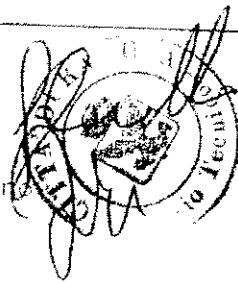
ELABORATO:

A

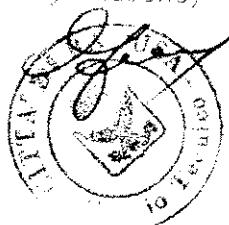
PROGETTISTI:

Ing. Giuseppe Corallo

Geom. Giovanni Guardiano



✓ IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(geom. Giorgio Iacono)



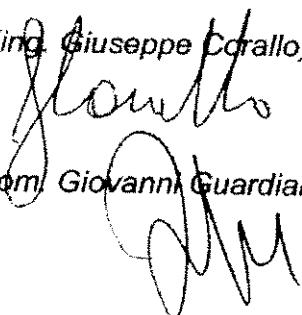
COMUNE DI RAGUSA

**"REALIZZAZIONE DI UNA TENSO-STRUTTURA PRESSO
LA SCUOLA ELEMENTARE PAOLO VETRI",
DELL'IMPORTO DI € 100.000,00"**

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

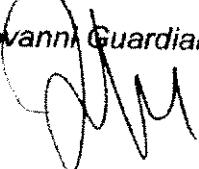
I PROGETTISTI

(ing. Giuseppe Corallo)



Giuseppe Corallo

(geom. Giovanni Guardiano)



Giovanni Guardiano

Relazione Tecnica

"REALIZZAZIONE DI UNA TENSO-STRUTTURA PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE PAOLO VETRI" – IMPORTO € 100.000,00.

LOCALIZZAZIONE INTERVENTO: comune di Ragusa, via Paolo Vetri c/o presso edificio scolastico.

COMMITENTE: Amministrazione Comunale di Ragusa

1. Descrizione dell'intervento da realizzare

La direzione didattica della scuola elementare "Paolo Vetri" di Ragusa ha più volte lamentato la mancanza nell'edificio scolastico di un auditorium da utilizzare anche per attività collettive ed ha chiesto all'Amministrazione comunale di Ragusa di attivarsi per risolvere il problema.

Con nota n° 108138 del 21/12/2010 il Sindaco ha invitato questo Settore a progettare, nel cortile esterno della scuola elementare "Paolo Vetri", una struttura coperta, di importo non superiore ad € 100.000,00, con i fondi disponibili del Cap. 2610, destinati alle infrastrutture scolastiche, al fine di dotare tale edificio scolastico di uno spazio coperto per le attività collettive.

Con determina dirigenziale n° 440/XI del 23/12/2010 al geom. Giorgio Iacono è stato conferito l'incarico di R.U.P. dell'intervento di che trattasi. Con determina sindacale n° 292 del 31/12/2010, ai sottoscritti ing. Giuseppe Corallo e geom. Giovanni Guardiano è stato affidato l'incarico per la progettazione e la direzione dei lavori per la **"REALIZZAZIONE DI UNA TENSO-STRUTTURA PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE PAOLO VETRI"** per l'importo di € 100.000,00.

Il progetto prevede la realizzazione della tenso-struttura da adibire ad auditorium nel cortile esterno dell'edificio scolastico lato est.

Le dimensioni in pianta della struttura sono di m. 12.00 x 24.00, con un'altezza massima di m 6.00. Sarà altresì realizzato un passaggio coperto di collegamento con l'edificio esistente. Le strutture portanti sono previste in acciaio, mentre il telo di copertura sarà in tessuto di poliestere ad alta tenacità spalmato in PVC autoestinguente con una un'elevata durata nel tempo, una maggiore protezione dalle muffe, resistenza all'azione dei raggi UV ed ai fattori ambientali che ne determinano l'invecchiamento. Le fondazioni saranno realizzate con cordoli in cemento armato di opportune dimensioni.

2. Illustrazione delle ragioni delle scelte

I motivi che hanno portato alla scelta progettuale sono molteplici. In particolare:

- a) considerato che il cortile esterno è realizzato su materiale di riporto con capacità portante modesta, la tenso-struttura è sicuramente quella più leggera e quindi compatibile con la portanza del terreno di fondazione;
- b) il costo della tenso-struttura è più basso rispetto ad altre tipologie costruttive;
- c) i tempi di realizzazione dell'opera sono inferiori rispetto ad altri tipi di realizzazione con strutture prefabbricate o in opera;

3. Disponibilità dell'area.

L'area dove realizzare l'intervento è di proprietà comunale, essendo già annessa alla scuola. Pertanto nel quadro economico del progetto non vengono previsti oneri per acquisizioni di aree.

4. Quadro Economico

Il progetto definitivo per "REALIZZAZIONE DI UNA TENSO-STRUTTURA PRESSO LA SCUOLA ELEMENTARE PAOLO VETRI", comporta una spesa complessiva di €. 100.000,00, così distinta:

QUADRO ECONOMICO			
A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI			€ 74.000,00
A1 - Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso 2%		€ 1.480,00	
A2 - Importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 72.520,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1- I.V.A. 20% A1	€ 14.800,00		
B2- 2,00% compenso art. 18 L 109/94	€ 1.480,00		
B3 - imprevisti <5%	€ 2.720,00		
B4 - Spese tecniche compreso collaudo statico	€ 6.000,00		
B5 - Assicurazione R.U.P. e progettisti	€ 1.000,00		
SOMMANO	€ 26.000,00		€ 26.000,00
		TOTALE	€ 100.000,00

8. Elaborati progetto definitivo

Il progetto definitivo risulta composto dai seguenti elaborati:

- A- Relazione tecnica
- B- Elenco Prezzi
- C- Computo metrico
- D- Capitolato prestazionale e descrittivo degli elementi tecnici
 - 1. aerofotogrammetria e stralcio P.R.G.
 - 2. Pianta stato di fatto scala 1:100
 - 3. Pianta Prospetti e sezioni stato di progetto scala 1:100

I PROGETTISTI