



Serv. Determinazioni Dirigenziali
Trasmessa: *Sc H* *A 160*
12-09-2013
Il Resp. del servizio
L'Istruttore Dirigenziale
(Dott.ssa Iolanda Minutti)

CITTA' DI RAGUSA

SETTORE V

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. D'ORDINE <i>1203</i> <i>12-09-2013</i>	OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI "ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI E DELLE STRUTTURE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DELLA S.M.S. MEDIA STATALE M. SCHININA' (EX "G.B. ODIERNA") ALLE VIGENTI NORMATIVE DI SICUREZZA E IGIENE DEL LAVORO", DELL'IMPORTO DI € <i>600.000,00</i>
DATA 12/09/2013 N. 254 SETTORE V	

DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

BIL.

CAP.

IMP. *voce corrisponde*

FUNZ.

SERV.

INTERV. *auguro d'ogni*

IL RAGIONIERE

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

Premesso che:

- Con determinazione dirigenziale n° 542 del 16/03/2009 l'ing. Michele Scarpulla è stato nominato R.U.P. dell'intervento relativo all"**"ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI E DELLE STRUTTURE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DELLA SCUOLA MEDIA STATALE G.B. ODIERNA ALLE VIGENTI NORMATIVE DI SICUREZZA E IGIENE DEL LAVORO"**, dell'importo di € 362.000,00;
- Con determinazione sindacale n° 37 del 16/03/2009 è stato conferito all'ing. Giuseppe Corallo, all'ing. Carmelo Licitra, al geom. Giorgio Iacono ed al geom. Giovanni Guardiano, tecnici dipendenti dell'U.T.C., l'incarico per la redazione del progetto esecutivo dell'intervento;
- Per il finanziamento dello stesso è stata avanzata istanza all'INAIL, ai sensi del bando pubblicato in data 28/12/2008, con scadenza il 20/03/2009, ex art. 1 comma 626 della Legge finanziaria 2007, (progetti per l'adeguamento di edifici scolastici di istruzione secondaria di primo grado e superiore alle vigenti disposizioni in tema di sicurezza e igiene del lavoro o alle norme per l'abbattimento delle barriere architettoniche, ai sensi dell'art 1 comma 626 della Legge n. 296/2006);
- Il progetto è stato inserito in graduatoria ma non in posizione utile per il finanziamento;
- L'intervento prevedeva, tra l'altro, la realizzazione dell'impianto antincendio e l'adeguamento dell'impianto elettrico;
- Al fine di garantire la sicurezza dell'edificio scolastico, l'impianto antincendio e l'adeguamento dell'impianto elettrico sono stati realizzati con fondi comunali, mentre il resto delle opere previste in progetto non sono state realizzate;
- Con D.A. n° 31/GAB/2013 del 04/09/2013, dell'Assessore Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, pubblicato sulla GURS n. 41 del 06/09/2013, sono state stabile le modalità per accedere ai finanziamenti previsti dall'art. 18, commi 8-ter e 8-quater, del decreto Legge 21/06/2013 n° 69 (Decreto del Fare), come modificato dalla Legge 9 agosto 2013, n. 98, per interventi di messa in sicurezza, ristrutturazione e manutenzione straordinaria di edifici scolastici;
- Con determinazione dirigenziale n° 1186 del 11/09/2013 è stato conferito all'ing. Giuseppe Corallo, al geom. Giovanni Guardiano ed al geom. Giorgio Iacono, tecnici dipendenti dell'U.T.C., l'incarico per l'adeguamento del progetto esecutivo e della direzione dei lavori dell'intervento per l"**"ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI E DELLE STRUTTURE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DELLA SCUOLA MEDIA STATALE G.B. ODIERNA ALLE VIGENTI NORMATIVE DI SICUREZZA E IGIENE DEL LAVORO"**, per l'importo aggiornato di € 600.000,00;
- Con determinazione dirigenziale n° 1187 del 11/09/2013 è stato conferito, all'ing. Michele Scarpulla, l'incarico per la verifica del progetto esecutivo, ai sensi degli artt. 93, comma 6, e 112, comma 5, del Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 – (Nuovo Codice degli Appalti), secondo le modalità indicate dagli artt. 45, 46, 47, 48 e 49 del DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA DEL 5 OTTOBRE 2010 N. 207, Regolamento di esecuzione e attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163;
- In data 11/09/2013 i tecnici incaricati hanno consegnato il progetto esecutivo adeguato ed aggiornato;
- in data 12/09/2013 è stato sottoscritto il verbale di verifica del progetto esecutivo;
- in data 12/09/2013 è stato sottoscritto il verbale di validazione;

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo, redatto ai sensi del Decreto Legislativo 12/04/2006 n° 163 e del Decreto Presidente della Repubblica 05/10/2010 n° 207, con le modifiche della L.R. 12/07/2011, n° 12, e il verbale di validazione del 17/05/2012;

Ritenuto di procedere all'approvazione amministrativa del progetto esecutivo che prevede una spesa complessiva di **€ 600.000,00**;

Ritenuto di procedere alla scelta dei criteri di selezione degli operatori economici, con successivo atto, dopo l'aquisizione del finanziamento;

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

DETERMINA

- 1) Approvare il progetto esecutivo dei Lavori di "ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI E DELLE STRUTTURE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DELLA SCUOLA MEDIA STATALE G.B. ODIERNA ALLE VIGENTI NORMATIVE DI SICUREZZA E IGIENE DEL LAVORO", redatto ai sensi del Decreto Legislativo 12/04/2006 n° 163 e del Decreto Presidente della Repubblica 05/10/2010 n° 207, con le modifiche della L.R. 12/07/2011, n° 12, che prevede una spesa complessiva di € 600.000,00 così distinta:

QUADRO ECONOMICO				
1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA			€ 470.994,31
2	A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2%		€ 9.419,89	
3	A2 - Importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 461.574,42	
4	B) SOMME A DISPOSIZIONE			
5	B1- I.V.A. 21% su 470.994,31	€ 98.908,81		
6	B2- Spese per pubblicità del bando	€ 4.000,00		
7	B4 Incentivo art. 18 legge 109/94	€ 9.419,89		
8	B5 - Imprevisti < 10%	€ 12.970,50		
9	B6 Assicurazione progettisti e verificatore	€ 1.500,00		
10	B7 Oneri Conferimento in Discarica	€ 1.500,00		
11	B8 Oneri verifica progetto	€ 706,49		
		€ 129.005,69		€ 129.005,69
				€ 600.000,00
	TOTALE PROGETTO			

e composto dai seguenti elaborati: a) Relazione Generale e, b) Analisi Prezzi, c) Elenco prezzi, d) Computo metrico, e) Capitolato Speciale appalto, f) quadro incidenza della manodopera, g) Quadro economico, h) Cronoprogramma lavori, i) schema di contratto, e n° 8 tavole grafiche;

2) **Dare atto** che, per il finanziamento del progetto, sarà avanzata istanza all'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale, ai sensi del D.A. n° 31/GAB/2013 del 04/09/2013, pubblicato sulla GURS n. 41 del 06/09/2013, con il quale sono state stabile le modalità per accedere ai finanziamenti previsti dall'art. 18, commi 8-ter e 8-quater, del decreto Legge 21/06/2013 n° 69 (Decreto del Fare), come modificato dalla Legge 9 agosto 2013, n. 98, per interventi di messa in sicurezza, ristrutturazione e manutenzione straordinaria di edifici scolastici;

3) **Dare atto** che si procederà alla scelta dei criteri di selezione degli operatori economici, con successivo atto, dopo l'aquisizione del finanziamento;

4) **Dare atto** che l'intervento e' inserito nel programma triennale oo.pp. 2012-2013-2014, approvato con delibera C.C. n° 35 del 24/05/2012, per l'importo di € 362.000,00, e che l'importo sarà adeguato nel programma triennale in corso di approvazione.

Allegati: Relazione generale progetto esecutivo, verbale di validazione del progetto esecutivo

IL DIRIGENTE

(ing. Michele Scattolon)

SETTORE FINANZA E CONTABILITÀ

Si attesta la regolarità contabile di cui all'art. 53, co.1 della legge 142/90.

Ragusa, 12/09/2013

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

Si attesta la copertura finanziaria

IL RESPONSABILE DI RAGIONERIA

RAGUSA.....

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

Addì. 13 SET. 2013

IL MESSO COMUNALE

Giulio S. Linzitto
MESSO NOTIFICATORE
Linzitto Giorgio

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione E cioè dal 13 SET. 2013 al 20 SET. 2013

Addì...

13 SET. 2013

IL MESSO COMUNALE

n° 5 *la ciato*

Parte integrante e aggiornata
delle determinazioni di riferimento
N. *delib.* del *11-09-2013*



COMUNE DI RAGUSA

UFFICIO TECNICO

ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI E DELLE STRUTTURE DELL'EDIFICIO
SCOLASTICO DELLA S.M.S. M. SCHININA' (EX "G.B. ODIERNA") ALLE VIGENTI
NORMATIVE DI SICUREZZA E IGIENE DEL LAVORO - IMPORTO € 600.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

I PROGETTISTI

Ing. Giuseppe Corallo

Geom. Giovanni Guardiano

Geom. Giorgio Iacono



SCALA

TAVOLA

A

ELABORATO RELAZIONE TECNICA

COMUNE DI RAGUSA SETTORE V

Progetto esecutivo verificato ai sensi degli
arti. 52 e 53 D.P.R. 207/2010.
Ragusa 12/09/2013

Il responsabile della verifica
ing. Michele Scarpulla

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 € 600.000,00.
Ragusa 12/09/2013

II R.U.P.

ing. Michele Scarpulla



CITTA' DI RAGUSA

**PROGETTO DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI E DELLE
STRUTTURE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DELLA S.M.S. MEDIA
STATALE M. SCHININA' (EX "G.B. ODIERNA") ALLE VIGENTI
NORMATIVE DI SICUREZZA E IGIENE DEL LAVORO - IMPORTO €
600.000,00**

RELAZIONE

A - PREMESSA:

Con determina dirigenziale n° 542 del 16/03/2009 l'ing. Michele Scarpulla, dirigente responsabile del Programma triennale, ha assunto l'incarico di R.U.P. relativo all'intervento di che trattasi

L'incarico per l'adeguamento del progetto esecutivo per tenere conto dei lavori già eseguiti, delle nuove norme entrate in vigore, dei nuovi prezziari regionale e di ulteriori opere resesi nel frattempo necessarie è stato conferito dal dirigente del Settore V, con propria Determinazione n. 250/1 del 10/09/2013 ad un gruppo di progettazione interno composto dai seguenti tecnici:

- ing. Giuseppe Corallo;
- geom. Giorgio Iacono;
- geom. Giovanni Guardiano

B – STATO DI FATTO:

La Scuola Media Statale "M. Schininà" ex "G.B. Odierna" di Ragusa è allocata presso un edificio di proprietà comunale, realizzato negli anni '70 sito a Ragusa in via Pio La Torre – angolo via Canova.

Le strutture non sono antisismiche in quanto realizzate prima della classificazione a zona sismica di II categoria del territorio del comune di Ragusa.

L'edificio è composto da piano terra e da 3 piani elevati ed occupa una superficie complessiva di circa 4000 mq, con n° 32 tra aule didattiche e laboratori, 5 locali per direzione, segreteria e sala professori. E' presente pure un corpo palestra (330 mq circa).

Sono presenti 10 batterie di servizi igienici, suddivisi in maschi e femmine, n° 3 servizi igienici per disabili, oltre a 4 servizi per il personale docente e personale ATA.

PAVIMENTI – FINITURE – INFISSI

Tutti i camminamenti esterni sono antisdruciolevoli e sono realizzati in mattonelle di asfalto.

I pavimenti interni sono in cemento pressato con scaglie di marmo. I pavimenti dei servizi igienici sono in gres-ceramico. Di recente sono stati ristrutturati i servizi igienici del piano primo e sono state ripitturate n° 12 aule oltre ai locali spogliatoi ed al corridoio palestra.

IMPIANTI

L'impianto elettrico è a norma, ad esclusione dell'impianto di protezione dalle scariche atmosferiche, che non è presente.

L'impianto fisso antincendio è stato già realizzato di recente ed è in corso il rilascio del C.P.I. da parte dei vigili del fuoco.

BARRIERE ARCHITETTONICHE

L'abbattimento delle barriere è stato già eseguito. Sono stati già realizzati 3 servizi igienici destinati ai disabili. Nell'ingresso principale è stata realizzata una rampa con pendenza inferiore all'8%. La bussola di accesso è adeguata. L'ascensore è a norma.

C- PREVISIONI DI PROGETTO

Il presente progetto è relativo alle opere strettamente necessarie finalizzate all'adeguamento delle strutture della SCUOLA MEDIA STATALE "M. SCHININA", EX "G.B. ODIERNA", alle vigenti disposizioni in tema di sicurezza e igiene del lavoro.

I lavori previsti in progetto sono finalizzati all'incremento delle condizioni di sicurezza e alla manutenzione straordinaria di alcune parti dell'edificio.

Le opere previste in progetto sono:

- La sostituzione di tutti gli avvolgibili delle finestre che sono in pessime condizioni di manutenzione, con il pericolo che possano rompersi e cadere, come è avvenuto di recente in alcune aule;
- Il rifacimento di n. 4 batterie di bagni (2° e 3° piano) con la messa in opera di pavimenti antisdrucciolevoli, il rivestimento delle pareti fino all'altezza di m 2.20 con piastrelle in ceramica, la sostituzione degli apparecchi igienico-sanitari, la pitturazione di soffitti e parte delle pareti con pittura biocompatibile, la sostituzione delle porte, il rifacimento degli impianti idrico e fognario;
- La sostituzione di tutte le ringhiere delle scale che risultano di altezza inferiore a cm 100 e l'innalzamento di tutti i davanzali delle finestre fino a cm 100;
- La sostituzione di tutti gli infissi esterni in lamiera zincata con vetri da mm 4, con infissi in alluminio a taglio termico e vetro stratificato di sicurezza, in modo da assicurare anche un microclima migliore (gli infissi attuali hanno un elevatissimo coefficiente di conducibilità termica), ed una maggiore insonorizzazione degli ambienti;
- La messa in opera di ringhiere-parapetto nella terrazza, pitturate con vernici biocompatibili;
- La pitturazione delle pareti della palestra con pittura biocompatibile;
- Altri piccoli interventi manutentivi

D) QUADRO ECONOMICO

QUADRO ECONOMICO				
1	A - IMPORTO COMPLESSIVO LAVORI A MISURA			€ 470.994,31
2	A1 - Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso il 2%		€ 9.419,89	
3	A2 - importo lavori soggetti a ribasso d'asta		€ 461.574,42	
4	B) SOMME A DISPOSIZIONE			
5	B1- I.V.A. 21% su 470.994,31	€ 98.908,81		
6	B2- Spese per pubblicità del bando	€ 4.000,00		
7	B4 incentivo art. 18 legge 109/94 compreso IRAP	€ 9.419,89		
8	B5 - Imprevisti < 10%	€ 12.970,50		
9	B6 Assicurazione progettisti e verificatore	€ 1.500,00		
10	B7 Oneri Conferimento in Discarica	€ 1.500,00		
11	B8 Oneri verifica progetto	€ 706,49		
		€ 129.005,69		€ 129.005,69
	TOTALE PROGETTO			€ 600.000,00

E) ELABORATI DEL PROGETTO

- a) relazione tecnica;
 - b) analisi prezzi;
 - c) elenco prezzi
 - d) computo metrico estimativo;
 - e) capitolato speciale d'appalto
 - f) quadro economico
 - g) schema di contratto
 - h) crono programma
 - i) quadro di incidenza della manodopera
- 1- Tav. 1 Stralcio aerofotogrammetria;
- 2- Tav. 2 Tavola fotografica
- 3- Tav. 3 Pianta stato di fatto piano terra e piano 1°;
- 4- Tav. 4 Pianta stato di fatto piano 2° e piano 3°;
- 5- Tav. 5 Pianta progetto piano terra e piano 1°
- 6- Tav. 6 Pianta progetto piano 2° e piano 3°;
- 7- Tav. 7 Prospetti;
- 8- Tav. 8 Particolari costruttivi.

Ragusa li 11/09/2013

Il gruppo di progettazione




CITTA' DI RAGUSA

SETTOREV - DECORO URBANO
MANUTENZIONE E GESTIONE INFRASTRUTTURE
Piazza San Giovanni Tel. 0932/676505 - Fax 0932/676504
www.comune.ragusa.it

n° 1 facciata
Parte integrante e sostanziale
della determina di approvazione
N. 1203 del 12.07.2013



"ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI E DELLE STRUTTURE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DELLA S.M.S. MEDIA STATALE M. SCHININA' (EX "G.B. ODIERNA") ALLE VIGENTI NORMATIVE DI SICUREZZA E IGIENE DEL LAVORO "

IMPORTO DI € 600.000,00

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 duemilatredici il giorno dodici del mese di settembre in Ragusa il sottoscritto ing. Michele Scarpulla, Responsabile del procedimento nonché incaricato della verifica del progetto, ai sensi del punto c) del comma 2 dell'art. 47 del DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA DEL 5 OTTOBRE 2010 N. 207, trattandosi di progetto di importo inferiore ad € 600.000,00, ha convocato i progettisti ing. Giuseppe Corallo, geom. Giorgio Iacono e geom. Giovanni Guardiano e sono state effettuate 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 "ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI E DELLE STRUTTURE DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DELLA S.M.S. MEDIA STATALE M. SCHININA' (EX "G.B. ODIERNA") ALLE VIGENTI NORMATIVE DI SICUREZZA E IGIENE DEL LAVORO ", dell'importo di € 600.000,00, può considerarsi validato ai sensi e per gli effetti dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010

Letto, approvato e sottoscritto.

Ragusa 12/09/2013

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

M. Scarpulla

Scarpulla
PROGETTISTI
CITTÀ DI RAGUSA
SETTORE VII