

163



CITTA' DI CARLENTINI

PROVINCIA DI SIRACUSA

AREA III[^]

Lavori pubblici e manutenzione

(Servizio I° - Uff. Gestione Opere Pubbliche)

DETERMINA DEL RESPONSABILE P.O. AREA III

N. 149 del 02 MAG. 2019

Oggetto:

Approvazione il linea tecnica ai sensi dell'art. 27 del D.lgs del 18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii. del progetto Esecutivo dei lavori di " Ristrutturazione e adeguamento sismico e alle norme vigenti in materia di agibilità, sicurezza e risparmio energetico del Plesso Scolastico " Pirandello" di via P. Nenni
CUP: D11E16000090006 Aggiornato al prezzario regionale 2019

L'anno Duemiladiciannove il giorno ventinove del mese di aprile, in Carlentini, presso la sede municipale, il sottoscritto geom. Francesco Ingalisi nella qualità di Responsabile P.O. – Area III[^], ha adottato il presente provvedimento.

Il Responsabile servizio I area III LL.PP. Delia Gagliuolo sottopone al Responsabile P.O. Area III – LL.PP. la seguente proposta di determinazione:

PREMESSO che l'Amministrazione Comunale si prefigge come obiettivo primario di assicurare alle strutture edilizie scolastiche uno sviluppo e una collocazione sul territorio adeguati alle nuove dinamiche formative al fine di dare un significativo impulso all'attività volta a restituire alle strutture scolastiche i prescritti requisiti in materia di agibilità, sicurezza ed igiene, nonché perseguire l'importante obiettivo riguardante il risparmio energetico;

ATTESO che con Deliberazione della Giunta regionale n. 67 del 19 febbraio 2016 sono stati approvati i criteri e le priorità contenute nell'avviso pubblico denominato " Avviso Pubblico per l'aggiornamento annuale del Piano del fabbisogno regionale in materia di edilizia scolastica per il triennio 2015 -2017 eche con D.D.G. n. 490 del 22 febbraio 2016 la Regione siciliana ha emanato il suddetto avviso;

RILEVATO che con Determina Sindacale n. 6 del 02/03/2016 il Geom. Santi Di Stefano è stato nominato R.U.P. , l'arch. Giovanni Spagnolello è stato incaricato della redazione del progetto esecutivo, e sono stati nominati collaboratori per la progettazione il geologo dott. Salvatore Sciara e il geom. Enzo Mangano, per la redazione del progetto esecutivo dei lavori di "Ristrutturazione del Plesso Scolastico "Pirandello" di via P. Nenni e adeguamento alle norme in materia di agibilità, sicurezza e risparmio energetico"

CONSIDERATO che in data 03/03/2016, il progettista incaricato, ha presentato il progetto esecutivo, completo degli allegati previsti dalle norme vigenti, per i "Ristrutturazione del Plesso Scolastico "Pirandello" di via P. Nenni e adeguamento alle norme in materia di agibilità, sicurezza e risparmio energetico per un importo complessivo di € 1.390.000,00 (euro unmilione trecentonovantamila/00) corredato di tutti gli elaborati previsti dalle norme vigenti;

CONSIDERATO che l'intervento in oggetto ha l'obiettivo di adeguare alle norme in materia di sicurezza, igiene ed agibilità l'edificio scolastico in questione, oltre che quelle mirate al risparmio energetico;

EVIDENZIATO che con Delibera G.M. n.23 del 03/03/2016 con la quale la Giunta Comunale prende atto del progetto presentato dal tecnico incaricato e manifesta la propria volontà di partecipare con detto progetto, all'avviso di cui sopra stabilendo anche di cofinanziare l'opera con un contributo pari al 10% del costo complessivo;

PRESO ATTO che con Determina Dir. 128 del 07/03/2016 veniva approvato in linea tecnica il progetto esecutivo per i lavori di "Ristrutturazione del Plesso Scolastico Pirandello di via P. Nenni e adeguamento alle norme in materia di agibilità, sicurezza e risparmio energetico" per un importo complessivo di €. 1.390.000,00 (euro unmilionetrecentonovantamila/00) di cui €.1.251.000,00 pari al 90% a carico dell'Assessorato Regionale dell'istruzione e della Formazione Professionale ed € 139.00,00 pari al 10% a carico del Comune di Carlentini;

ATTESO che con nota prot.4045 del 09/03/2016, il suddetto progetto esecutivo è stato trasmesso all'Assessorato Regionale dell'istruzione e della Formazione Professionale - Servizio X, ai fini della partecipazione al bando pubblico di finanziamento emanato dallo stesso Assessorato con D.D.G. n. 490 del 22/02/2016;

RILEVATO che l'Assessorato Regionale dell'istruzione e della Formazione Professionale, ha emanato il D.D.G. n.1007 del 21/12/2017 completo di attestazione di copertura finanziaria del 29/01/2018, relativo al finanziamento del progetto in oggetto, assegnando gli Enti locali finanziati, un termine perentorio di 18 mesi per l'approvazione del progetto esecutivo e l'aggiudicazione dei lavori oggetto dell'intervento finanziato;

CONSIDERATO che con D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 è stato emanato il nuovo codice dei contratti pubblici, e ss.mm.ii.;

ATTESO che in data 09/01/2018 è stato pubblicato sulla GURS il nuovo Prezzario Regionale 2018 per i lavori pubblici per cui con determinazione dirigenziale n. 267 del 04/07/2018 è stato approvato in linea tecnica il progetto esecutivo dell'intervento de quo aggiornato al prezzario regionale suddetto;

ATTENZIONATO che è stato pubblicato sul supplemento Ordinario alla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 5 dell' 1 febbraio 2019 (n. 8), il Decreto dell'assessorato delle infrastrutture e della mobilità del 16 gennaio 2019, recante Prezzario unico regionale per i lavori pubblici 2019;

RILEVATO che ai sensi dell'art.10, comma 4, della L.R.12/2011 e ss.mm.ii. prima di indire la gara d'appalto per un'opera pubblica, qualora sia stato pubblicato un nuovo prezzario regionale, occorre aggiornare i prezzi al nuovo prezzario Regionale oltre che adeguare l'intero progetto alla nuova normativa in materia di LL.PP., ai sensi del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii

VISTO il progetto esecutivo relativo ai "Lavori di Ristrutturazione del Plesso Scolastico Pirandello di via P. Nenni e adeguamento alle norme in materia di agibilità, sicurezza e risparmio energetico", redatto in data 19/04/2019, aggiornato al D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. come recepito in Sicilia dalla L.R. 1/2017, ed al nuovo Prezzario Regionale 2019, nonché ai vigenti prezzi della manodopera, che prevede il seguente quadro economico:

A)	LAVORI A BASE DI APPALTO	€. 999.738,55
-	Lavori a misura	€ 811.587,11
-	Lavori a corpo	€ 167.900,00
	Totale importo lavori soggetti a ribasso	€ .979.487,11
	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 20.251,44
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.	
	B1) per IVA su "A" al 10%	€ 99.973,86
	B2) Per competenze tecniche RUP e Progettazione esecutiva interna	
art.113 dlgs. n. 50/2016	2%	€ 19.994,77
	B3) Per competenze professionali	
	Direz Lav. e Contabilità. Coordin Sicurezza in fase esec	€ 80.875,63
	B4) Per competenze professionali	

Verifica di vulnerabilità sismica ed adeguamento	€ 38.118,55
B5) Per collaudo statico	€ 5.262,27
B6) Per collaudo tecnico amministrativo Certificazione impianti	€ 14.789,67
B7) Studio geologico ed indagini	€ 5.943,03
B8) per conferimento materiale a discarica	€ 38.000,00
B9) Per assicurazione progettisti	€ 4.500,00
B10) Per spese di gara	€ 25.700,00
B11) Per allacci e connessione ENEL	€ 7.500,00
B12) Per imprevisti	€ 49.603,67

Totale somme a disposizione	€ 390.261,45
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO	€ 1.390.000,00

Di cui

€ 1.251.000,00 pari al 90% finanziamento a carico dell'Amministrazione regionale
€ 139.000,00 pari al 10% finanziamento a carico dell'Amministrazione comunale che con deliberazione di G.M. n. 23 del 03/03/2016 ha preso l'impegno al cofinanziamento;

CONSIDERATO

- che l'opera progettata è conforme allo strumento urbanistico vigente (P.R.G.), al regolamento edilizio comunale e alle norme di attuazione;
- che l'intervento in oggetto è inserito nel programma triennale 2019-2021 delle opere pubbliche di questo Comune ;
- che l'area oggetto d'intervento è di proprietà del Comune di Carlentini, per cui nell'ambito del progetto non sono previste procedure espropriative;
- che in data 07/03/2016 con prot. n. 3911 è stato acquisito il parere dell'A.S.P. di Siracusa con esito favorevole;
- che i prezzi unitari applicati alle varie categorie sono stati desunti dal prezzario generale regionale 2019 e da opportune Analisi dei Prezzi redatte in base ai vigenti listini ed ai prezzi della manodopera validi per la Provincia di Siracusa;
- l'importo complessivo dell'intervento, rispetto al progetto originario approvato con Determinazione del Resp.le P.O. Area III LL.PP. n.128 del 07/03/2016, è rimasto immutato con lievi scostamenti in alcune voci;

VISTA la nota prot. n.6608 del 21/01/2019 dell'Assessorato Istruzione e Formazione Professionale, Dipartimento Istruzione e Formazione Professionale Servizio XI – Interventi per l'edilizia scolastica, che invitava i Comuni beneficiari delle risorse di cui al fondo ex art. 1 c. 140 della Legge 232 del 11/12/2016 a rimodulare i progetti non in possesso di verifica sismica e inoltre fissava il termine di aggiudicazione dei lavori entro 19/08/2019;

CONSIDERATO CHE:

- con Determina del Resp.le P.O. Area III^ LL.PP. n.34 dell'08/02/2019 è stato conferito l'incarico dello Studio Geologico propedeutico alla verifica della vulnerabilità sismica ed all'adeguamento sismico della struttura del Plesso scolastico Pirandello al Dott. Carmelino Carnazzo iscritto all'Albo Regionale dei Geologi di Sicilia al n.471 – Sez.A;
- con Determina del Resp.le P.O. Area III^ LL.PP. n.55 dell'07/03/2019, a seguito di procedura negoziata è stato affidato l'incarico relativo alla verifica della vulnerabilità sismica ed

all'adeguamento sismico della struttura del Plesso scolastico Pirandello all'ing. Francesco Nardo iscritto all'Albo Professionale degli ingegneri della Provincia di Siracusa al n.1072 – Sez.A;

RITENUTO pertanto necessario prima dell'indizione della gara di appalto approvare il progetto esecutivo redatto in data 19/04/2019 aggiornato al D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. come recepito in Sicilia dalla L.R. 1/2017, ed al nuovo Prezzario Regionale 2019, nonché ai vigenti prezzi della manodopera;

PROPONE

DI APPROVARE, in linea tecnica il progetto esecutivo, redatto in data 19/04/2019 relativo ai “di “ Ristrutturazione e adeguamento sismico e alle norme vigenti in materia di agibilità, sicurezza e risparmio energetico del Plesso Scolastico “ Pirandello” di via P. Nenni CUP: D11E16000090006 , aggiornato al D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. come recepito in Sicilia dalla L.R. 1/2017, ed al nuovo Prezzario Regionale 2019, nonché ai vigenti prezzi della manodopera.

DARE ATTO che ai sensi dell'art. 107 del D.lgs. 267/2000, con successiva determinazione del Responsabile P.O. area III^A LL.PP. saranno stabilite le modalità di scelta del contraente e impegnata la spesa a carico del Comune come sopra determinata.

Il Responsabile servizio I – Area III LL.PP.

Delia Gagliuolo

IL RESPONSABILE P.O. – Area III LL.PP.

VISTA la superiore proposta

VISTO il D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, come modificato dal D.lgs. n. 56 del 9 aprile 2017, recepito in Sicilia dalla L.R. n. 1 del 26/01/2017 che modifica la L.R. n. 12/2011;

VISTI:

- il verbale di verifica del progetto esecutivo redatto il giorno 30/04/2019 ai sensi dell'art. 26, comma 1 del D.lgs. n. 50 e ss.mm.ii.;
- il verbale di validazione del progetto esecutivo redatto il giorno 30/04/2019 ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.lgs. n. 50 e ss.mm.ii.;
- il parere tecnico espresso ai sensi dell'art. 5 della L.R. n.12/2011 e ss.mm.ii. in data 29/04/2019;

VISTA la Determina Sindacale n.49 del 31/12/2018, esecutiva ai sensi di Legge, con la quale è stata affidata al sottoscritto la responsabilità della Posizione Organizzativa relativa all'AREA III - LL.PP.;

DETERMINA

- 1) DI APPROVARE**, in linea tecnica, ai sensi del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., come recepito dall'art. 1 della legge regionale n. 12 del 12/07/2011 e ss.mm.ii., il progetto esecutivo per i lavori di “ Ristrutturazione e adeguamento sismico e alle norme vigenti in materia di agibilità, sicurezza e risparmio energetico del Plesso Scolastico “ Pirandello” di via P. Nenni CUP: D11E16000090006 **redatto dall'U.T.C. in data 19/04/2019** , aggiornato al D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. come recepito in Sicilia dalla L.R. 1/2017, ed al nuovo Prezzario Regionale 2019, nonché ai vigenti prezzi della manodopera, composto dai seguenti elaborati che qui si intendono fedelmente riportati anche se non materialmente allegati in quanto si trovano depositati presso l'Ufficio LL.PP.:

RELAZIONI E ALLEGATI

Tav.1 - Inquadramento territoriale; **Tav.2** - Planimetrie stato di fatto; **Tav.3**- Planimetrie di progetto; **Tav.4** - Planimetrie, schemi e particolari impianto di climatizzazione; **Tav.5** - Prospetti; **Tav.6**- Sezioni; **Tav.7** - Planimetrie, schemi e particolari impianto fotovoltaico; **Tav.8** - Locale Tecnico - Particolari costruttivi gruppo di pressurizzazione;

ALL.1 - Relazione tecnica illustrativa; **ALL.2** - Analisi Prezzi; **ALL.3** - Elenco Prezzi; **ALL.4** - Computo Metrico; **ALL.5** - Calcolo incidenza Manodopera; **ALL.6** - Schema competenze tecniche; **ALL.7** - Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto; **ALL.8** - Quadro economico; **ALL.9** - Cronoprogramma dei lavori; **ALL.10** - Relazione impianti; **ALL.11** - Piano di manutenzione; **ALL.12** - Piano di sicurezza e coordinamento.

ELENCO ELABORATI - VULNERABILITA' E ADEGUAMENTO SISMICO

CORPO PRINCIPALE

Tav.1 - Piante Stato di Fatto e Progetto; **Tav.2** - Prospetti, Stato di Fatto e Progetto; **Tav.3** - Carpenteria stato di fatto e progetto; **Tav.4** - Telai stato di fatto e progetto; **Ver.1** - Verifica di vulnerabilità sismica; **Rel.1** -Relazione descrittiva adeguamento; **Rel.2** -Relazione Generale adeguamento; **Rel.3** - Relazione di Calcolo adeguamento; **Rel.4** - Fascicolo dei Calcoli adeguamento; **Rel.5** -Verifica Nodi in acciaio adeguamento; **Rel.6** - Sollecitazioni adeguamento.

VULNERABILITÀ SCALA IN ACCIAIO

Rel.1 - Relazione di Calcolo; **Rel.2** - Fascicolo Calcoli; **Rel.3** - Verifica Nodi.

NUOVA SCALA IN C.A.

Tav.1- Carpenteria ed esecutivi;**Rel.1**- Relazione di Calcolo; **Rel.2**- Fascicolo dei Calcoli;**Rel.3**- Relazione Geotecnica;**Rel.4**- Verifica Solai; **Rel.5**- Piano di Manutenzione;

CORPO ASCENSORE NUOVO

Tav.1 - Carpenteria ed esecutivi: **Rel.1** - Relazione Generale Descrittiva; **Rel.2** - Relazione di Calcolo; **Rel.3** - Fascicolo di Calcolo; **Rel.4** Relazione Geotecnica; **Rel.5** - Verifica nodi in acciaio; - **Rel.6** Piano di Manutenzione.

CORPO PRINCIPALE IMPIANTO FV

Tav.1 - Carpenteria ed esecutivi; **Rel.1** - Relazione di Calcolo; **Rel.2** - Fascicolo di Calcolo; **Rel.3** -Verifica Nodi.

Indagini diagnostiche e Studio Geologico Tecnico

- 2) **DARE ATTO** che l'importo complessivo dell'intervento di cui sopra ammonta ad €. 1.390.000,00 come da quadro economico riportato in premessa, di cui:

FINANZIAMENTO A CARICO DELL'AMM.NE REGIONALE 90% €. 1.251.000,00
FINANZIAMENTO A CARICO DEL COMUNE DI CARLENTINI 10% €. 139.000,00

e che per l'importo di €.139.000,00 corrispondente al 10% a carico del Comune di Carlentini, sarà impegnato con successivo provvedimento sul bilancio comunale 2019 in fase di redazione.

- 3) **DARE ATTO** che ai sensi dell'art. 107 del D.lgs. 267/2000, con successiva determinazione del Responsabile P.O. Area III LL.PP. saranno stabilite le modalità di scelta del contraente e impegnata la spesa a carico del Comune come sopra determinata
- 4) **DARE ATTO** che il presente provvedimento non prevede l'assunzione di ulteriori impegni di spesa e pertanto non necessita del parere in ordine alla regolarità contabile ai sensi del comma dell'articolo 53 della Legge 11 Dicembre 1991 n. 48, nel testo sostituito dall'art. 12 della legge Regionale 23 Dicembre 2000 n. 30




IL RESPONSABILE P.O. - AREA III
Geom. Francesco Ingalisi

Servizio Finanziario

Visto il provvedimento che precede, se ne attesta la regolarità contabile in conformità degli art. 151 comma 4 e art. 153 comma 5 e art. 147 bis comma 1 del D.L. 18/08/2000 n. 267.

Carlentini, li 02 MAG. 2019

Il Responsabile del Servizio



Pubblicata all'Albo Pretorio on line
dal _____

al _____

Il Messo Comunale

Il Segretario Generale

CERTIFICA

Su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno _____ senza opposizioni o reclami.

Carlentini, li _____

Il Segretario Generale
