



COMUNE DI RADDUSA

(Provincia di Catania)

C.A.P. 95040
C.F. 82001950870
Servizio di Tesoreria C.C.P.: 15897952

☎ 095/667181
FAX 095/667181
ufficiotecnico@comuneraddusa.gov.it

AREA 3 – SERVIZI TECNICI DEL TERRITORIO

DETERMINAZIONE N. 44 DEL 24/01/2019

REGISTRO GENERALE N. 41 DEL 24-01-2019

OGGETTO: Progetto di adeguamento sismico, manutenzione straordinaria, riqualificazione e miglioramento dell'attrattività degli spazi scolastici, adeguamento alle norme vigenti in materia di agibilità, sicurezza, igiene, abbattimento delle barriere architettoniche ed efficientamento energetico dei plessi scolastici dell'I.C. "Leonardo Da Vinci" plesso di via Rossini. Approvazione variante al progetto per adeguamento antisismico ai sensi delle NTC 2018 dell'edificio scolastico sopracitato.

IL RESPONSABILE DELL'AREA 3 – SERVIZI TECNICI DEL TERRITORIO

Premesso che:

Richiamata la Determinazione Sindacale n. 02 del 08/01/2019 con la quale sono state attribuite al sottoscritto le funzioni di responsabilità e di posizione organizzativa e ravvisata, quindi, la propria competenza in merito;

- con precedente deliberazione di G.M. n. 17 del 07/03/2016 è stato approvato il progetto esecutivo per l'importo complessivo di € 500.000,00, il cui quadro economico è il seguente:

LAVORI A BASE D'ASTA	€ 366.347,62	
Oneri sicurezza inclusi nei lavori	7.119,80	
Costo netto manodopera incluso nei lavori	89.778,70	
a detrarre	96.898,50	€ 96.898,50
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€ 269.449,12	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
IVA sui lavori 22%	80.596,48	
Spese tecniche: DL, mis. e contab., C.S.E., C.R.E.	35.487,80	
IVA22%+Inarcassa4% su comp. tecniche	9.539,12	
Incentivi art. 93 Dlgs. n. 163/06 (progettazione	3.663,48	
UTC35%+RUP25%)*0,02		
Oneri di accesso a discarica	2.000,00	
Contributo ANAC+parere igienico sanitario ASP3	575,00	
Spese per allacci	1.000,00	
Imprevisti e arrotondamenti	790,50	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	133.652,38	133.652,38
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 500.000,00

- questa Amministrazione, con istanza del 09/03/2016, prot. n. 879, relativa all'Avviso pubblico – D.D.G. n. 490/Istr. del 22/02/2016, ha chiesto il finanziamento all'Assessorato Regionale – Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale della predetta opera pubblica;

Visto il Decreto del 21/12/2017 del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca pubblicato nella G.U. n. 42 del 20/02/2018 – (Suppl. Ordinario n. 8), che individua (Allegato A) questo Comune tra gli enti beneficiari delle risorse relative al fondo di cui all'articolo 1, comma 140, della legge 11 dicembre 2016, n. 232, per la realizzazione dell'opera in parola, indicando anche le modalità procedurali per l'ottenimento dello stesso;

Preso atto che il progetto esecutivo risulta essere stato approvato, ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12/2011 e degli artt. 3 e 4 del D.P.R.S. n. 13/2012, in data 03/03/2016;

Preso atto, inoltre, che il suddetto progetto esecutivo è stato riapprovato in linea tecnica dal RUP con parere favorevole n. 7 del 19/04/2018 per adeguarlo al prezzario 2018;

Preso atto, in ultimo, che il progetto è stato sottoposto a verifica come rapporto conclusivo ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.,

Ravvisata, dunque, la necessità di dover riapprovare amministrativamente il progetto esecutivo, col nuovo quadro economico per le suseposte motivazioni;

Visto, pertanto, il progetto sopra citato aggiornato da tecnici interni all'Amministrazione nella parte economica al vigente prezzario regionale delle OO.PP. nel mese di aprile 2018 ed al D.Lgs. n. 50 e s.m.i. ed approvato con Delibera di G.M. n. 48 del 26/04/2018, il cui quadro economico è il seguente:

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA		€	366.347,62
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2,043453% sui lavori)	7.486,14		
	7.486,14	€	7.486,14
a detrarre			
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€	358.861,48
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
IVA sui lavori 22%	80.596,48		
Spese tecniche: DL, mis. e contab., C.S.E., C.R.E.	35.487,80		
IVA22%+Inarcassa4%su comp. tecniche	9.539,12		
Incentivi art. 113 Dlgs. n. 50/2016 (progettazione UTC35%+RUP25%)*0,02	3.663,48		
Oneri di accesso a discarica	2.500,00		
Contributo anac+parere igienico sanitario	575,00		
Spese per allacci	1.000,00		
Imprevisti e arrotondamenti	290,50		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	133.652,38		133.652,38
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€	500.000,00

Vista la nota del 09/11/2018, prot. 83954 dell'Assessorato dell'istruzione e della formazione Professionale il quale convocava tutti comuni beneficiari del suddetto decreto all'incontro del 20/11/2018, dove venivano illustrate le linee guida emanate dal MIUR;

Considerato che alla luce delle nuove linee guida è stato redatto il progetto di variante per adeguamento strutturale e antisismico dell'edificio scolastico sopracitato, nel rispetto del D.M. 1007, come viene richiesto nella nota del 19/12/2018, prot. 15033, del MIUR;

Atteso che a seguito delle modifiche apportate il progetto ha un nuovo Q.E. come di seguito ripotato;

QUADRO ECONOMICO

RIEPILOGO CAPITOLI	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
A-Intervento su edificio esistente			366.347,62
A.1) Interventi di ristrutturazione		125.331,10	
Controsoffitti	7.669,05		
Copertura	7.954,63		
Pavimenti	45.965,37		
Infissi interni	5.232,17		
Infissi esterni	27.421,22		
Finiture e rifacimenti interni	9.429,31		
Finiture e rifacimenti esterni	21.659,35		

A.3) Interventi di adeguamento alle norme vigenti in materia di sicurezza ed agibilità e dei relativi impianti		110.617,90	
Adeguamento e messa a norma impianto antincendio	4.351,25		
Adeguamento e messa a norma impianto elettrico	18.709,52		
Adeguamento e messa a norma impianto termico e di climatizzazione	86.315,65		
Adeguamento impianto idricosanitario	1.241,48		
A.4) Interventi di efficientamento energetico		66.594,98	
Interventi sull'involucro edilizio	66.594,98		
A.5) Abbattimento barriere architettoniche		2.486,15	
Parcheggio e percorso disabili	2.486,15		
A.6) Accorgimenti impiantistici tecnologici		27.879,25	
Fonti rinnovabili: impianto fotovoltaico	21.982,65		
sistema di videosorveglianza	5.896,60		
A.2) Interventi di Adeguamento sismico		25.952,10	
Opere provvisionali di sicurezza		7.486,14	
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€ 366.347,62
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2,043453% sui lavori) a detrarre	7.486,14		
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	7.486,14		€ 7.486,14
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			€ 358.861,48
IVA sui lavori 22%		80.596,48	
Spese tecniche: DL, mis. e contab., C.S.E., C.R.E.		35.487,80	
IVA22%+Inarcassa4%su comp. tecniche		9.539,12	
Incentivi art. 113 Dlgs. n. 50/2016 RUP25%*0,02		1.831,74	
Oneri di accesso a discarica		3.200,00	
Contributo anac+parere igienico sanitario		575,00	
Collaudo statico+IVA22%+Inarcassa 4%		2.167,02	
Imprevisti ed arrotondamenti		255,22	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		133.652,38	133.652,38
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€ 500.000,00

Preso atto, inoltre, che il suddetto progetto esecutivo è stato riapprovato in linea tecnica dal RUP con parere favorevole n. 1 del 24/01/2018 per adeguamento antisismico ai sensi delle NTC 2018;

Preso atto, in ultimo, che il progetto è stato sottoposto a verifica e validazione come rapporto conclusivo ai sensi dell'art. 26, comma 8, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.,

Visto il Nulla Osta del Genio Civile del 21/01/2018 Prot. 14718 – Pos. N. 123307

DETERMINA

- 1) Di Approvare la variante al progetto per adeguamento antisismico ai sensi delle NTC 2018 dell'edificio scolastico sopracitato redatto dall'Arch. Liborio Giovanni Pavone Responsabile dell'Area n.3 S.T.T. del Progetto di adeguamento sismico, manutenzione straordinaria, riqualificazione e miglioramento dell'attrattività degli spazi scolastici, adeguamento alle norme vigenti in materia di agibilità, sicurezza, igiene, abbattimento delle barriere architettoniche ed efficientamento energetico dei plessi scolastici dell'I.C. "Leonardo Da Vinci" plesso di via Rossini. con il seguente Q.E.;

QUADRO ECONOMICO			
RIEPILOGO CAPITOLI	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
A-Intervento su edificio esistente			366.347,62
A.1) Interventi di ristrutturazione		125.331,10	
Controsoffitti	7.669,05		

Copertura	7.954,63	
Pavimenti	45.965,37	
Infissi interni	5.232,17	
Infissi esterni	27.421,22	
Finiture e rifacimenti interni	9.429,31	
Finiture e rifacimenti esterni	21.659,35	
A.3) Interventi di adeguamento alle norme vigenti in materia di sicurezza ed agibilità e dei relativi impianti		110.617,90
Adeguamento e messa a norma impianto antincendio	4.351,25	
Adeguamento e messa a norma impianto elettrico	18.709,52	
Adeguamento e messa a norma impianto termico e di climatizzazione	86.315,65	
Adeguamento impianto idricosanitario	1.241,48	
A.4) Interventi di efficientamento energetico		66.594,98
Interventi sull'involucro edilizio	66.594,98	
A.5) Abbattimento barriere architettoniche		2.486,15
Parcheggio e percorso disabili	2.486,15	
A.6) Accorgimenti impiantistici tecnologici		27.879,25
Fonti rinnovabili: impianto fotovoltaico	21.982,65	
sistema di videosorveglianza	5.896,60	
A.2.2) Interventi di Adeguamento sismico		25.952,10
Opere provvisoriale di sicurezza		7.486,14
<hr/>		
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA		€ 366.347,62
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (2,043453% sui lavori) a detrarre	7.486,14	
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	7.486,14	€ 7.486,14
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		€ 358.861,48
IVA sui lavori 22%	80.596,48	
Spese tecniche: DL, mis. e contab., C.S.E., C.R.E.	35.487,80	
IVA22%+Inarcassa4%su comp. tecniche	9.539,12	
Incentivi art. 113 Dlgs. n. 50/2016 RUP25%*0,02	1.831,74	
Oneri di accesso a discarica	3.200,00	
Contributo anac+parere igienico sanitario	575,00	
Collaudo statico+IVA22%+Inarcassa 4%	2.167,02	
Imprevisti ed arrotondamenti	255,22	
<hr/>		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	133.652,38	133.652,38
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 500.000,00

- 2) Prendere atto che nessun onere graverà sul bilancio Comunale e trasmettere il presente provvedimento al servizio finanziario per i provvedimenti di competenza;
- 3) Il presente provvedimento sarà pubblicato all'albo pretorio on line dell'Ente per 15 gg. consecutivi, nonché nella sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013.

Il Responsabile dell'Area n.3
(Dott. Arch. Liborio Giovanni Pavone)



~~-SERVIZIO FINANZIARIO-~~

IMPEGNO: N.
LIQUIDAZIONE: N. _____
MANDATO: N. _____
Visto: Si attesta la regolarità contabile e la relativa copertura finanziaria.
Raddusa, li _____

Il Responsabile dell'Area finanziaria
(Rag. Giuseppe Tomasello)