



COMUNE DI CIRO' MARINA
(Provincia di Crotone)
AREA TECNICA

Visto per la pubblicazione
Amministrazione trasparente

SI NO

Reg. Area n. 309 del 15/12/2021

DETERMINAZIONE Reg. Gen. N. 698 del 15/12/2021

Oggetto: "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA ED ELEMENTARE SCALO" - Codice Edificio: 1010080103 - APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO -
DETERMINA A CONTRARRE e affidamento diretto, tramite R.D.O. su piattaforma MEPA, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.
CUP: F83H20000100002

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso

Che con Deliberazione della Giunta Regionale n. 616 dell'11.12.2017 è stato dato indirizzo al Dipartimento "Infrastrutture, Lavori Pubblici, Mobilità" per la definizione della nuova programmazione degli interventi in materia di edilizia scolastica, per il triennio 2018-2020, sulla base del fabbisogno di Comuni, Province e Città Metropolitana per la completa messa a norma degli immobili di proprietà pubblica adibiti all'istruzione scolastica statale di proprietà degli Enti Locali, in attuazione di quanto previsto dal Decreto Interministeriale (MEF, MIUR e MIT), approvato dalla Conferenza Unificata delle Regioni e delle Province autonome in data 23.11.2017.

Che al fine di definire la programmazione degli interventi in materia di edilizia scolastica per il triennio 2018-2020, con D.D.G. n. 4256 del 7.05.2018 è stata disposta la pubblicazione dell'"Avviso Pubblico finalizzato alla redazione del Piano regionale triennale 2018-2020 di interventi in materia di edilizia scolastica", tenendo conto di quanto stabilito dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 616/2017, nonché dei criteri previsti dall'art. 3, comma 4, del Decreto Interministeriale (MEF, MIUR e MIT) 3.01.2018, n. 47;

Che al fine di poter accedere ai finanziamenti previsti dall'Avviso pubblico "AGGIORNAMENTO PIANO REGIONALE TRIENNALE 2018-2020 DI INTERVENTI IN MATERIA DI EDILIZIA SCOLASTICA" pubblicato dalla Regione Calabria, il Responsabile dell'Area Tecnica ha redatto il Progetto Definitivo per la realizzazione dei "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA ED ELEMENTARE SCALO" per l'importo complessivo pari ad € 951.250,09

Richiamata la Deliberazione della Commissione Straordinaria n. 9 del 14/01/2020 con la quale è stato approvato il progetto definitivo per la realizzazione dei "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA ED ELEMENTARE SCALO" - Codice Edificio: 1010080103;

Che con Decreto sindacale n.08 del 03.03.2021, è stata attribuita la responsabilità degli uffici e dei servizi inerenti l'Area Tecnica, nonché le funzioni dirigenziali dell'Area medesima con tutti i compiti gestionali

previsti dall'art. 107 del D.Lgs n. 267/2000 al sottoscritto Ing. Marino Giuseppe;

Che con deliberazione del Consiglio Comunale n. 26 del 30/07/2021, esecutiva a norma di legge, è stato approvato il Bilancio finanziario di previsione relativo al triennio 2021-2023;

Vista la nota della Regione Calabria, con la quale a questo Ente veniva comunicato il finanziamento per l'importo di € 951.250,09 a carico della Regione Calabria e € 35.423,17 a carico del Comune;

Che per la progettazione esecutiva, D.L. e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, veniva incaricata la Advenae srl con det. Nr. 561 del 07/10/2021

Che la Advenae srl presentava il progetto esecutivo in data 13/12/2021 prot. 26591 composto dai seguenti elaborati:

- E.01 Relazione Tecnica Illustrativa
- E.02 Studio di Fattibilità Ambientale
- E.03.1 Stralcio Aerofotogrammetrico
- E.03.2 Planimetria
- E.04.1 Pianta Piano Terra
- E.04.2 Pianta Copertura
- E.04.3 Prospetti
- E.04.4 Sezioni
- E.05.3 Relazione Geotecnica
- E.06.1 Relazione di calcolo delle strutture Stato di Fatto
- E.06.2 Tabulati di calcolo delle strutture Stato di Fatto
- E.06.3 Relazione sui materiali Stato di Fatto
- E.06.4 Scheda di vulnerabilità sismica Stato di Fatto
- E.07.1 Relazione di calcolo delle strutture Stato di Progetto
- E.07.2 Tabulati di calcolo delle strutture Stato di Progetto
- E.07.3 Relazione sui materiali Stato di Progetto
- E.07.4 Relazione classificazione sismica
- E.07.05.1 disegni delle armature stato di fatto
- E.07.05.2 disegni delle armature stato di fatto
- E.07.05.3 disegni delle armature stato di fatto
- E.08.1 Scheda di confronto
- E.08.2 Relazione sul livello di conoscenza
- E.08.3 Certificati prove sui materiali
- E.08.4 Particolari dell'incamiciatura in c.a.
- E.09.1 Disegni delle strutture - Carpenterie Livello 1
- E.09.2 Disegni delle strutture - Carpenterie Copertura
- E.10 Relazione tecnica specialistica impianto antincendio
- E.11.1 Impianto idrico-sanitario: relazione e tabulati di calcolo
- E.11.2 Impianto idrico-sanitario: schemi grafici
- E.12 Impianto solare termico: relazione e tabulati di calcolo
- E.13.1 Impianto di climatizzazione invernale e di produzione di ACS: relazione e tabulati di calcolo
- E.13.2 Impianto di climatizzazione invernale e di produzione di ACS: schemi grafici
- E.14.1 Impianto fotovoltaico: relazione e tabulati di calcolo
- E.14.2 Impianto fotovoltaico: schemi grafici
- E.15.1 Impianto elettrico: relazione e tabulati di calcolo
- E.15.2 Impianto elettrico: schemi grafici
- E.16 Relazione tecnica di rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico
- E.17 Relazione di calcolo delle prestazioni energetiche
- E.18 Capitolato Tecnico
- E.19 Piano di sicurezza
- E.20 Elenco dei prezzi unitari
- E.21 Computo metrico estimativo
- E.22 Incidenza della manodopera
- E.023 Analisi dei prezzi
- E.23 Quadro economico
- E.25 Schema d contratto
- E.26 Cam
- E.27 Cronoprogramma

Che per parte geologica è stato incaricato il dott. Geologo Guglielmo Gentile det. Nr. 562 del 07/10/2021;

Che il dott. Guglielmo Gentile presentava il progetto esecutivo in data 13/12/2021 prot. 26591 composto dai seguenti elaborati:

- E.05.1 Relazione geologica
- E.05.2 Relazione sulla pericolosità sismica

I quali, depositati agli atti dell'U.T.C., fanno parte integrante del presente atto;
visto il verbale di validazione ;

che la spesa complessiva presunta dell'intervento ammonta ad euro 986.673,26 come meglio dettagliato nel quadro economico riportato di seguito:

Quadro Tecnico Economico (QTE)				Importo
N.	Voci di Costo			(euro)
1	Importo lavori a base d'asta			469 731,98 €
	di cui:			
	Interventi sugli impianti			106 900,93 €
	Adeguamento impianto antincendio			1 964,29 €
	Abbattimento barriere architettoniche			
	Rimozione dell'amianto			
2	Oneri per la mano d'opera			273 434,81 €
3	Oneri per la sicurezza (se presenti) non soggetti a ribasso			12 167,68 €
4	TOTALE LAVORI (1+2+3-6,3)			755 334,47 €
5	Competenze tecniche	5.1	Progettazione definitiva / esecutiva	15 000,00 €
		5.2	Spese per relazioni specialistiche	
		5.3	Spese in fase di progetto e di cantiere per rilascio Attestato/Certificato Sostenibilità Ambientale	
		5.4	Direzione lavori	25 000,00 €
		5.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase esecutiva	18 500,00 €
		5.6	Relazione geologica e geotecnica	6 000,00 €
		5.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	18 000,00 €
		5.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	8 000,00 €
		5.9	Rilievi, accertamenti e indagini (prove sui materiali e indagini geologiche)	8 000,00 €
6	Imprevisti ed altro	6.1	Imprevisti sui lavori	2 964,51 €
		6.2	Lavori in economia (compreso iva)	
		6.3	Trasporto a discarica	18 157,57 €
7	Imposte e tasse	7.1	I.V.A. sui lavori	48 189,97 €

		7.2	I.V.A. e cassa sulle competenze tecniche	23 650,00 €
		7.3	Oneri per rilascio visti, pareri, versamenti ANAC, Protocollo ITACA, etc...	17 000,00 €
8	Allacci	8.1	Allacciamenti ai pubblici servizi	
9	Spese per gara e pubblicità	9.1	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	5 000,00 €
		9.2	Spese per pubblicità	8 238,75 €
10	Incentivi per funzioni tecniche (ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)	10.1	Oneri per incentivi	9 637,99 €
11	Eventuali ulteriori tipologie di somme a disposizione	11.1	Indicare eventuali ulteriori voci di costo (relazione archeologica, assistenza archeologica, etc.)	
12	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (5+6+7+8+9+10+11)			231 338,79 €
TOTALE OPERAZIONE (4+12)				€ 986 673,26
FINANZIAMENTO REGIONALE				€ 951 250,09
FINANZIAMENTO COMUNALE				€ 35 423,17

Ritenuto il progetto meritevole di approvazione, in quanto lo stesso è stato redatto in conformità alle norme vigenti, nonché alle indicazioni dell'Amministrazione;

Considerato che il contributo è pari al 100% del costo dell'investimento ammissibile comprensivo di spese generali, progettazione ed oneri fiscali;

Acquisiti i pareri favorevoli di regolarità tecnica e contabile dei competenti responsabili, in conformità all'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000;

Considerato che la soluzione progettuale proposta individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze di questa Amministrazione Comunale;

Visto il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. ed ii.;

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207;

Visto il T.U.E.L. approvato con decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 e ss. mm. ed ii.;

DETERMINA

1. Per tutti i motivi in premessa richiamati;
2. le premesse formano parte integrante ed essenziale del presente atto;
3. - di approvare il progetto esecutivo per i lavori di "LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA ED ELEMENTARE SCALO" - Codice Edificio: 1010080103, per una spesa complessiva presunta di euro 986.673,26 come meglio dettagliato nel quadro economico sopra riportato e composto dagli elaborati elencati in premessa;
4. - di dare atto che Responsabile Unico del Procedimento, dell'intervento di che trattasi, è l'ing. Giuseppe Marino, dipendente di ruolo di questo Ente;
5. -di disporre l'inoltro del presente progetto agli organi istruttori, con le specifiche procedure di presentazione previste;
6. -di autorizzare l'ufficio informatico alla pubblicazione del presente atto sul sito web-istituzionale.
7. Che contro il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR, entro 30 giorni dalla data di pubblicazione.

Il responsabile Area tecnica:
f.to Ing. Giuseppe Marino



COMUNE DI CIRO' MARINA

(Prov. Crotone)

OGGETTO: Approvazione progetto esecutivo per lavori di "ADEGUAMENTO SISMICO E DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DELLA SCUOLA DELL'INFANZIA ED ELEMENTARE SCALO" - Codice Edificio: 1010080103;

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE-ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

SI APPONE, ai sensi dell'articolo 147*bis*, comma 1, del D.Lgs 267/2000, il visto di regolarità contabile;

Si verifica altresì, ai sensi dell'art. 9 D.L. 78/2009, convertito con L. 102/2009, il preventivo accertamento della compatibilità del programma dei pagamenti conseguente al presente atto con le regole di finanza pubblica e la programmazione dei flussi di cassa. L'apposito capitolo è stato inserito nel redigendo bilancio stabilmente riequilibrato.

Si attesta l'avvenuta registrazione del seguente impegno:

Importo da impegnare €	Missione	Programma	Titolo	Macro Aggregato	Riferimento bilancio	Capitolo/Azione	Conto Finanziario	Registr.Imp. n°
951 250,09	04	02	2	02	2021-23	2391	2021	
35 423,17	04	02	2	02	2021-23		2021	

attesta l'avvenuta registrazione della seguente diminuzione di entrata:

Data 15/12/2021

Il Responsabile dell'Area Finanziaria

f.to Dr. Nicodemo Tavernese

REGISTRO GENERALE

La presente determinazione viene annotata nel registro generale delle determinazioni, in data 15 / 12 / 2021

L'Ufficio Segreteria Generale

AFFISSIONE

La presente determinazione viene affissa all'Albo Pretorio on-line di questo Comune, in data 15/12/2021 R.A.P. N 1895 ai sensi dell'articolo 32 della legge 18 giugno 2009, n.69 e successive modificazioni e integrazioni, nonché del vigente regolamento comunale, e vi resterà per 15 giorni consecutivi (comma 1, dell'art.124, Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267).

L'addetto alla pubblicazione