



Comune di Canicatti
 Libero Consorzio Comunale di Agrigento

DIREZIONE III
 "Servizi tecnici territoriali, Sviluppo economico e Programmazione"
 P.O. n. 5 "Servizi tecnici e territoriali e Programmazione"

**LAVORI DI ADEGUAMENTO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA
 SCUOLA ELEMENTARE " M. RAPISARDI"**

CUP H55B17000610006

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO	RELAZIONI Relazione Tecnica Integrativa	SCALA
-----------	--	-------

CITTA' di CANICATTI'

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

UFFICIO TECNICO

PARERE TECNICO FAVOREVOLE n. 15 del 2020
 ai sensi dell'art. 5 della L.R. n. 12/2011
 che rivisita il parere tecnico n. 09 dell'11.02.2020.

in data 28.4.2020



IL RUP

Geom. Antonio La Vecchia

CITTA' DI CANICATTI'

UFFICIO TECNICO

Parere Tecnico n. 09 del 2020

Visto si esprime parere favorevole all'approvazione del PROGETTO ai sensi dell'art. 5 della L.R. 12/07/2011 n. 12 e dell'art. 24 della L.R. n. 8 del 2016 di recepimento del D.L. 18/04/2016 n. 50 e successive modifiche ed integrazioni per l'importo complessivo di **€ 1.860.000,00**

Canicatti li **11 FEB. 2020**

IL R.U.P.

Geom. Antonio La Vecchia



Il collaboratore : <i>Geom. Giuseppe Cipollina</i>	Il progettista : <i>Ing. Giocchino Meli</i>	Il R.U.P. : <i>Geom. Antonio La Vecchia</i>
--	---	---

Data : 28.10.2019

Aggiornamento :

CITTÀ DI CANICATTÌ
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

**LAVORI DI ADEGUAMENTO E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA
SCUOLA ELEMENTARE “M. RAPISARDI”**

RELAZIONE TECNICA INTEGRATIVA

Che i lavori di che trattasi sono stati ammessi a finanziamento con DDG n. 1531/Istr del 29.04.2019 ammesso alla registrazione della Corte dei Conti in data 17.07.2019 al n. 381 ed il DDG n. 2962/Istr del 27.06.2019 (che modifica il D.d.G. 1153 citato) di finanziamento degli interventi del piano di Edilizia scolastica 2018-2020, annualità 2018 a valere sul P.O. FESR Sicilia 2014-2020 Azione 10.7.1 “Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici (efficientamento energetico, sicurezza, attrattività e innovatività, accessibilità, impianti sportivi, connettività) anche per facilitare l’accessibilità delle persone con disabilità;

Che il suddetto decreto è stato notificato con nota prot. 107179 del 11.10.2019 assunto al prot. N. 43017/2019 del 11.10.2019 da parte dell’Assessorato dell’istruzione e della formazione professionale. Dipartimento dell’istruzione e della formazione professionale. Servizio XI. Interventi per l’edilizia scolastica ed universitaria. Gestione dell’anagrafe dell’edilizia scolastica;

Che, nelle more del finanziamento è stato pubblicato il nuovo prezzario regionale per le OO.PP. con D.A. n° 4/Gab del 16.01.2019 pubblicato sulla G.U.R.S. n° 5 del 01.02.2019;

Che l’art. 10 comma 3 L.R. Sicilia n. 12/2011, prevede la facoltà degli enti appaltanti di procedere all’indizione della gara senza aggiornamento dei prezzi nel caso di progetti approvati in linea tecnica entro i tre mesi precedenti l’entrata in vigore del prezzario sempreché la gara sia indetta (s’intende la pubblicazione del bando) entro tre mesi dall’entrata in vigore del nuovo prezzario. In tutti gli altri casi, il comma 4 prescrive l’obbligo degli enti di aggiornare i prezzi progettuali al nuovo prezzario regionale, salvo parere negativo del RUP fondato sull’assenza di significative variazioni economiche;

Che, per quanto sopra, si è reso necessario procedere all'aggiornamento del progetto di che trattasi;

Che l'aggiornamento proposto interessa esclusivamente gli allegati economici del progetto, per effetto della modifica dei prezzi delle singole lavorazione, senza nulla variare alle categorie di opere già previste, interessando l'aggiornamento di alcuni elaborati, come di seguito indicati, senza modificare tutti gli altri che lo compongono:

- Relazione tecnica integrativa
- Elenco prezzi
- Computo metrico estimativo
- Capitolato speciale di appalto
- Piano di Sicurezza
- Competenze tecniche
- Quadro incidenza manodopera
- Programma dei lavori

Per quanto sopra la stesura del Fascicolo progettuale nella sua nuova stesura finale diventa come segue :

RELAZIONI

- Relazione Tecnica Integrativa
- Relazione Tecnica

INQUADRAMENTO GEOGRAFICO

- Planimetrie generali della zona e del lotto 1/25000 – 1/10000 – 1/1000 – 1/500
-

ELABORATI ECONOMICI

- Anali prezzi
- Elenco prezzi (aggiornato)
- Computo metrico estimativo (aggiornato)
- Capitolato speciale di appalto (aggiornato)
- Piano di Sicurezza (aggiornato)
- Competenze tecniche (aggiornato)
- Quadro incidenza manodopera (aggiornato)
- Programma dei lavori (aggiornato)
-

STATO DI FATTO

- Pianta piano interrato 1/100
- Pianta piano rialzato 1/100
- Pianta piano primo 1/100

- Pianta piano secondo 1/100
- Pianta della coperture 1/100
- Prospetti e sezioni 1/100

INTERVENTO PROGETTUALE

- Pianta piano interrato 1/100
- Pianta piano rialzato 1/100
- Pianta piano primo 1/100
- Pianta piano secondo 1/100
- Pianta della coperture 1/100
- Prospetti e sezioni 1/100

CALCOLI STRUTTURALI

- Relazione generale di calcolo
- Relazione geologica
- Relazione geotecnica
- Indagini strutturali eseguite
- Viste assonometriche
- Particolari costruttivi
- Corpo A – Relazione di calcolo
- Corpo A – Tabella pilastri
- Corpo A – Carpenteria fondazioni
- Corpo A – Carpenteria a quota 2,70 1/50
- Corpo A – Carpenteria a quota 6,30 1/50
- Corpo A – Carpenteria a quota 8,10 1/50
- Corpo A – Carpenteria a quota 9,90 1/50
- Corpo B – Relazione di calcolo
- Corpo B – Tabella pilastri
- Corpo B – Carpenteria fondazioni 1/50
- Corpo B – Carpenteria a quota 2,70 1/50
- Corpo B – Carpenteria a quota 6,30 1/50
- Corpo B – Carpenteria a quota 8,60 1/50
- Corpo C – Relazione di calcolo
- Corpo C – Tabella pilastri
- Corpo C – Carpenteria fondazioni 1/50
- Corpo C – Carpenteria a quota 3,30 1/50
- Corpo C – Carpenteria a quota 6,90 1/50
- Corpo C – Carpenteria a quota 10,50 1/50
- Corpo C – Telai in acciaio 1/50
- Corpo C – Carpenteria a quota 4,45 – 8,05 – 12,90 1/50

Che l'importo complessivo del progetto esecutivo aggiornato rimane invariato ad €1.860.000,00 ed è ripartito come segue:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A LAVORI A BASE D'ASTA		€ 1.468.861,83
di cui non soggetti a ribasso :		
- Oneri sicurezza	€ 31.014,45	
Importo lavori soggetti a ribasso		
-	€ 1.437.847,38	
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
I.V.A. 10% sui lavori	€ 146.886,18	
Fondo progettazione e innovazione (art.113 c2 del D.L. 50/16)	€ 27.967,13	
Competenze tecniche per D.L. compreso oneri e I.v.a.	€ 71.998,09	
Imprevisti il 5%	€ 73.443,09	
Spese per pubblicazione gara	€ 10.000,00	
Competenze tecniche per Collaudo Statico mpreso oneri e I.v.a.	€ 25.899,53	
Competenze tecniche per Collaudo Amm.vo compreso oneri e I.v.a.	€ 16.122,54	
Spese per accertamento da laboratorio	€ 13.621,61	
.Contributo A.N.A.C.	€ 600,00	
Polizza assicurativa progettisti - RUP - DL	€ 4.000,00	
Sepe pubblicità targa commemorativa	€ 600,00	
	<hr/>	
	sommano	€ 391.138,17
	TOTALE PROGETTO	€ 391.138,17
		€ 1.860.000,00

Relativamente alle scelte tipologiche di intervento, vengono mantenute quelle precedentemente adottate di cui al progetto esecutivo già approvato in linea tecnica ed amministrativa nel 2018.

Il Progettista

Ing. Giocchino Meli