



Provincia Regionale di Caltanissetta

Codice Fiscale e Partita I.V.A.: 00115070856

Area Servizi Tecnici - Sett. VIII - Edilizia

OGGETTO

Lavori di manutenzione straordinaria dei prospetti del Liceo Scientifico "A. Volta" di Caltanissetta -

Importo dei lavori € 77.751,61

di cui oneri sicurezza € 3.500,00

Somme a disp. Amm.ne € 22.248,39

IMPORTO DEL PROGETTO € 100.000,00

Provincia Regionale di Caltanissetta

Area servizi tecnici

PARERE DI VALIDAZIONE

N° 25/UT del 27/06/2012

Visto il Parere Tecnico di cui all'art.5 della L.R. n. 12/2011 del 27/06/2012

Visto il rapporto di verifica di cui all'art. 45 del D.P.R. n°207/2010 del 27/06/2012

si esprime parere di validazione favorevole ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. n°207/2010.

Caltanissetta, 27/06/2012.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Giuseppe Tomasella

ALLEGATI

- ☒ Relazione Tecnica
- ☐ Relazione DUVRI
- ☐ Disegni
- ☐ Analisi Prezzi
- ☐ Computo metrico estimativo
- ☐ Elenco prezzi
- ☐ Schema contratto e C.S.A.
- ☐ Schema bando di gara
- ☐ Norme Tecniche
- ☐ Cronoprogramma

Caltanissetta, 18 GIU 2012

Il Gruppo di progettazione

(Geom. Roberto Colasberna)

(Drs. M. Luisa Grimaldi)

U.R.U.P.

Ing. Giuseppe Tomasella

(Geom. Calogero Giuliana)

(Geom. Antonio Di Vita)

VISTO: Il Dirigente

F.to Dott. Ing. Giuseppe Tomasella



PROVINCIA REGIONALE DI CALTANISSETTA

ASSESSORATO EDILIZIA PUBBLICA – URBANISTICA – PROTEZIONE CIVILE

RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

Oggetto: Lavori di manutenzione straordinaria dei prospetti del Liceo Scienetifico “A. Volta” di Caltanissetta.

Nei programmi dell'Amministrazione sono previsti degli interventi di manutenzione straordinaria rivolti alla salvaguardia del patrimonio edilizio dell'Ente. Tra questi interventi, si rende necessario eseguire dei lavori prioritari presso la sede del Liceo Scientifico “A. Volta” di Caltanissetta, ubicato in Via Martoglio,1, in quanto, a seguito del degrado causato dal tempo e dagli agenti atmosferici, ritiene opportuno predisporre con questo progetto la manutenzione straordinaria di alcuni prospetti dell'immobile.

Quasi tutti i prospetti necessitano di una manutenzione straordinaria in quanto sono interessati da fenomeni di distacco, dovuti alle infiltrazioni di acque meteoriche attraverso microlesioni dell'intonaco. Le lesioni sussistono anche sulle parti non strutturali in cemento armato a faccia vista, che a causa delle infiltrazioni attraverso le microlesioni, sono state interessate da fenomeni di ossidazione dei ferri di armatura, che hanno contribuito con il loro aumento di volume all'allargamento delle lesioni e al conseguente pericoloso distacco, pertanto abbisognano di un prioritario intervento di ristrutturazione o sostituzione con materiali adeguati.

Con questa manutenzione straordinaria, si interverrà su n° 4 prospetti, che al momento necessitano di una priorità rispetto a tutti gli altri, in quanto sono prospicienti ad un'area interna molto frequentata. Tale area, attigua alla palestra maschile, viene utilizzata per attività didattiche all'aperto e per il gioco della pallacanestro, in quanto attrezzata per questo utilizzo.

L'intervento manutentivo consiste nella picchettatura di tutti gli intonaci e nel loro rifacimento utilizzando dell'intonaco del Tipo LiVigni; nella sostituzione, ove occorre, dei rivestimenti in marmo, o della pulitura degli stessi che non necessitano di essere sostituiti; nel recupero, con materiali adeguati delle parti di cemento armato a faccia vista e della loro struttura armata con acciaio in barre tonde.

Computo Metrico

QUADRO ECONOMICO (art. 16 DPR 207/2010 ex art. 17 DPR 554/99)

| CODICE | DESCRIZIONE | | IMPORTO (Euro) | INC. LAV.% | INC. TOT.% |
|--|----------------|-------------|-------------------|----------------|---------------|
| LAVORI A MISURA | | | | | |
| 1 | - PROSPETTO 12 | Euro | 27.666,12 | 35,583 | 35,58 |
| 2 | - PROSPETTO 13 | Euro | 32.409,68 | 41,684 | 41,68 |
| 3 | - PROSPETTO 11 | Euro | 15.402,98 | 19,810 | 19,81 |
| 4 | - PROSPETTO 10 | Euro | 2.272,83 | 2,923 | 2,92 |
| TOTALE DEI LAVORI A MISURA | | Euro | 77.751,61 | 100,000 | 100,00 |
| COSTI DELLA SICUREZZA DIRETTI (INCL.) DEI LAVORI A MISURA | | Euro | 3.500,00 | | |
| TOTALE COSTI DELLA SICUREZZA DEI LAVORI A MISURA | | Euro | 3.500,00 | | |
| TOTALE DEL COMPUTO METRICO | | Euro | 77.751,61 | | |
| TOTALE A BASE D'ASTA SOGGETTO A RIB./AUM. | | Euro | 74.251,61 | | |
| TOTALE COSTO SICUREZZA NON SOGGETTO A RIB./AUM. (SCS) | | Euro | 3.500,00 | | |
| TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A) | | Euro | 77.751,61 | | |

SOMME A DISPOSIZIONE

| | | |
|--|-------------|-------------------|
| - Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura | Euro | 1.033,58 |
| - Imprevisti di cui all'art. 12 del D.P.R. 207/2010 | Euro | 3.701,23 |
| - Spese tecniche 1,50 % relative alla progettazione etc. | Euro | 1.110,37 |
| - Irap per spes tecniche | Euro | 264,27 |
| - INPDAP per spese tecniche | Euro | 94,38 |
| - Spese assicurazione progettista | Euro | 499,40 |
| - I.V.A. eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge | Euro | 15.545,16 |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B) | Euro | 22.248,39 |
| TOTALE COMPLESSIVO DI PROGETTO (A+B) | Euro | 100.000,00 |
| SI ARROTONDA | Euro | 100.000,00 |

Caltanissetta, 25/06/2012

IL PROGETTISTA

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE TECNICO

IL DIRETTORE DEI LAVORI