



Provincia Regionale di Caltanissetta

Provincia Regionale di Caltanissetta
Area Servizi Tecnici - Settore 8° Edilizia
N° 2 /UT

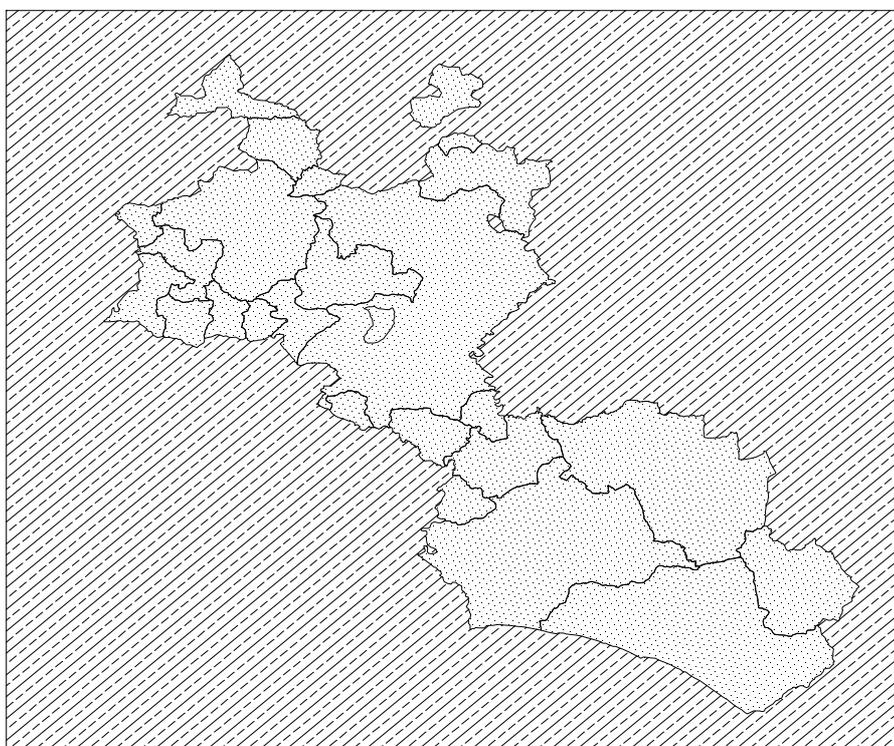
Progetto esecutivo per i lavori di manutenzione straordinaria copertura Liceo Musicale di Mazzarino.

Visto il verbale di Validazione del 08/02/2013 Redatto ai sensi dell'Art. 47 del D.P.R. 21.12.1999 n° 554, si esprime parere favorevole ai sensi dell'art. 7 bis del testo della Legge L.R. 02.08.2002 n° 7 e successive modifiche ed integrazioni.

Caltanissetta, 08/02/2013

F.to Il Responsabile Unico del
Procedimento
(Ing. Giuseppe Tomasella)

Importo dei lavori a base d'asta	Euro 12.672,08
-Di cui per costi della sicurezza	Euro 1.169,50
Somme a disposizione dell'Amministrazione	<u>Euro 3.588,92</u>
Importo Complessivo del progetto	Euro 16.261,00



ALLEGATI :

- o Relazione Tecnica
- o Corografia
- o Planimetria generale
- o Pianta copertura
- o Prospetto D-D
- o Computo metrico estimativo
- o Elenco prezzi unitari
- o Capitolato Speciale d'Appalto
- o Norme tecniche
- o Incidenza mano d'opera
- o Schema di contratto
- o Cronoprogramma
- o DUVRI
- o Schema bando tipo

Caltanissetta, 04/Febraio/2013

F.to Collaborazione alla Progettazione

(Geom. Antonio Di Vita)

F.to Il Responsabile Unico del Procedimento

(Ing. Giuseppe Tomasella)

F.to I Progettisti
(Geom. Roberto Colasberna)

(Geom. Calogero Giuliana)



PROVINCIA REGIONALE DI CALTANISSETTA

ASSESSORATO EDILIZIA PUBBLICA - URBANISTICA - PROTEZIONE CIVILE SETTORE VIII

Oggetto: Progetto esecutivo per i lavori di manutenzione straordinaria copertura Liceo Musicale di Mazzarino.

RELAZIONE D.U.V.R.I.

I lavori in oggetto indicati saranno eseguiti all'esterno dell'edificio sede Liceo Musicale di Mazzarino.

Con riferimento al D. Lgs n° 81/2008 "Testo unico sulla Sicurezza e alla Salute nei luoghi di lavoro", considerata la tipologia dei lavori che si andranno ad eseguire ed il tipo di attività che si svolge all'interno della struttura si ritiene:

- Prescindere dalla redazione, ai sensi del D. Lgs n° 81/2008 art. 100, del piano di sicurezza e coordinamento considerato che, stante la natura dei lavori e la loro specifica settorialità, si prevede non vi sarà compresenza di due o più imprese, quindi, i rischi da interferire nell'attività relative alla esecuzione degli stessi;
- Dover redigere, ai sensi del D.Lgs.n° 81/2008 art 26 comma 3 ter, il D.U.V.R.I., in considerazione del fatto che andranno eliminati, ove ciò non è possibile, ridotti i rischi di interferenza tra attività lavorativa dell'impresa che realizzerà i lavori e l'attività che si svolge quotidianamente all'interno ed all'esterno della struttura;
- Quanto sopra dovrà riguardare, nello specifico, la protezione, la salvaguardia degli utenti della struttura dai rischi relativi alla esecuzione dei lavori e, si dovrà:
 - 1 Inibire adeguatamente agli utenti l'accesso alle zone in cui si svolgono i lavori, per evitare ogni possibile contatto o conseguenti probabili infortuni;
 - 2 Proteggere gli utenti della struttura dalle interferenze acustiche causate dalla esecuzione dei lavori stessi;
 - 3 Evitare l'esposizione ed il contatto degli utenti dalle polveri e/o quant'altro potrà derivare da determinate lavorazioni (Montaggio ponteggio, smonto delle tegole con relativa sistemazione e ricollocazione, con pulitura della grondaia ecc.).

Si ritiene, altresì, dover specificare che gli interventi che si prevede realizzare, sono localizzati, all'esterno dell'edificio, pertanto, tale area sarà opportunamente inibita all'accesso e protetta dalle polveri e dai rumori, per tutto il periodo dell'intervento.

Alla luce di quanto sopra esposto ed in relazione ai lavori che si andranno ad eseguire, si valutano e quantificano i relativi costi per la sicurezza come di seguito, dettagliatamente descritto:

AN 1 Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno a protezione di aree di lavoro eseguita con teli di polietilene di colore bianco del peso non inferiore a gr.240 per mq.

Prezzo di applicazione al mq. € 1,60 x 19,00 mq. € 30,40

AN 2 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi rivestiti di lamiera per abbattimento acustico con valori di abbattimento oltre i 32db forniti in opera con relativi supporti in acciaio, con moduli di altezza pari a m. 3,00

Prezzo di applicazione al mq. € 41,44 x 19,00 mq. € 786,60

23.1.7 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta m. 2.00, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata da 4 mm. A maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in profilato metallico anch'esso zincato e sostenuti al piede da elementi prefabbricati in calcestruzzo a colore naturale o plastico, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio e il successivo smontaggio.

Prezzo di applicazione al mq. € 15,80 x 19,00 mq. € 300,20

23.1.11 Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di m. 1,00 x 1,40 di PVC pesante, antiurto, contenete i segnali di pericolo, divieto e obblighi inerenti il cantiere.

Prezzo di applicazione al mq. € 52,30 x n°1 € 52,30

Sommano i lavori a misura D.U.V.R.I. € 1.169,50

ANALISI DEI PREZZI

AN 1 Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno a protezione di aree di lavoro eseguita con teli di polietilene di colore bianco del peso non inferiore a gr.240 per mq.

Telo in polietilene	mq. 1,00	€ 0.7	€ 0.70
Operaio comune	ora € 0,03	€ 19.69	€ 0,60
Spese generali e etile d' impresa 23%			€ 0,30
Sommano			€ 1,60
Prezzo di applicazione			€ 1,60/mq.

AN 2 Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi rivestiti di lamiera per abbattimento acustico con valori di abbattimento oltre i 32db forniti in opera con relativi supporti in acciaio, con moduli di altezza pari a m. 3,00

Pannello cieco rivestito	mq. 1,00	€ 27,00	€ 27,00
Operaio comune	ora € 0,10	€ 19.69	€ 1,97
Supporti e minuterie	a stima	€ 4,73	€ 4,73
Spese generali e etile d' impresa 23%			€ 7,74
Sommano			€ 41,44
Prezzo di applicazione			€ 41,44/mq.

Caltanissetta, 04/02/2013

I Progettisti del D.U.V.R.I.

Geom. Roberto Colasberna

Geom. Calogero Giuliana

II RUP

Ing. Giuseppe Tomasella