



Provincia Regionale di Caltanissetta

Progetto esecutivo per i lavori di ristrutturazione dei locali spogliatoi e bar del Campo Scuola Tennis di Caltanissetta.

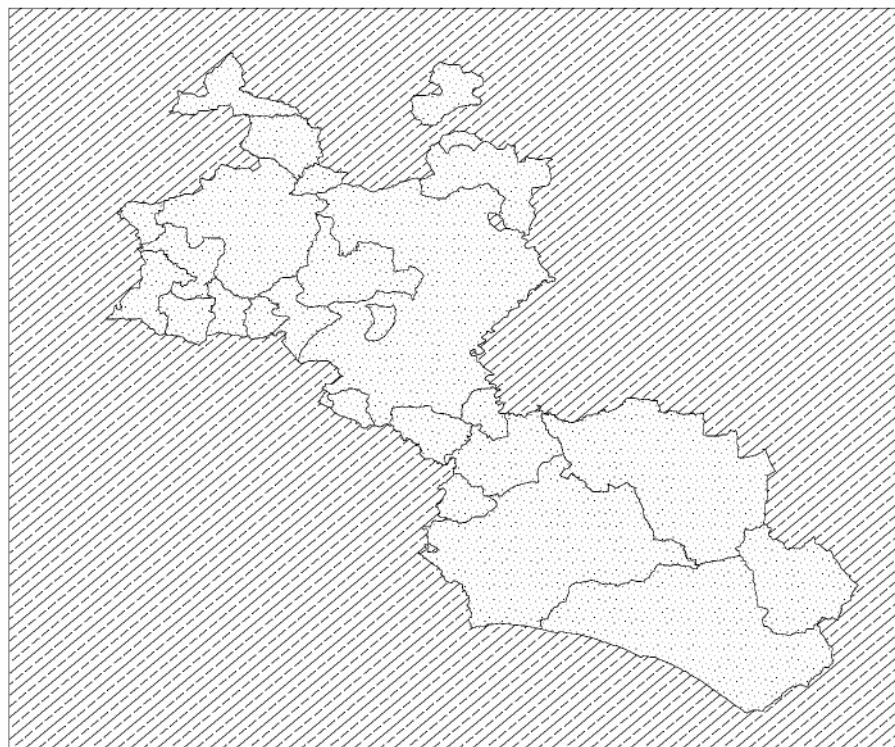
Importo dei lavori a base d'asta	Euro 76.730,35
Di cui per costi della sicurezza Euro 3.000,00	
Somme a disposizione dell'Amministrazione	<u>Euro 22.559,65</u>
Importo Complessivo del progetto	Euro 99.290,00

Provincia Regionale di Caltanissetta Area
Servizi Tecnici - Settore 8° Edilizia
N° 87/UT

Visto il verbale di Validazione del 06/12/12. 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, 06/12/12

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



ALLEGATI:

- o Relazione Tecnica
- o Corografia
- o Planimetria generale
- o Planimetria campo gioco
- o Planimetria pianta e prospetto spogliatoio esistente
- o Planimetria pianta e prospetto spogliatoio modificato
- o Computo metrico estimativo
- o Elenco prezzi unitari
- o Analisi prezzi
- o Capitolato Speciale d'Appalto
- o Norme tecniche
- o Schema di contratto
- o Cronoprogramma
- o DUVRI
- o Schema bando tipo

Caltanissetta, 03 Dicembre 2012

F.to Collaborazione alla Progettazione

(Geom. Antonio Di Vita)

F.to I Progettisti

(Geom. Roberto Colasberna)

(Geom. Calogero Giuliana)

F.to Il Responsabile Unico del Procedimento

(Ing. Giuseppe Tomasella)



PROVINCIA REGIONALE DI CALTANISSETTA

ASSESSORATO EDILIZIA PUBBLICA - URBANISTICA - PROTEZIONE CIVILE SETTORE VIII

Oggetto: Progetto definitivo per i lavori di ristrutturazione dei locali spogliatoio, bar e potenziamento illuminazione campo gioco del Campo Scuola Tennis di Caltanissetta.

RELAZIONE D.U.V.R.I.

I lavori in oggetto indicati saranno eseguiti all'interno dell'edificio e dell'area del Campo Scuola di Villa Amedeo a Caltanissetta.

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 edigere, 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 sportiva 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 sportiva 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 sportiva 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 (Demolizione di muratura e di tramezzi esistenti, Scavi, rimozione di infissi e di apparecchi igienico-sanitari. Formazione di massetti sottopavimentazione, Intonaci interni ed esterni, piastrellatura di pareti e

pavimentazione. Fornitura e collocazione di infissi esterni in PVC e di porte interne in legno. Fornitura e collocazione di apparecchi igienico sanitari con relativo impianto idrico e fognario. Pittura lavabile. Adeguamento dell'impianto elettrico esistente alle nuove esigenze e installazione di impianto di climatizzazione).

Si ritiene, altresì, dover specificare che gli interventi che si prevede realizzare, sono localizzate, nell'ambito dei locali sottostanti il campo realizzato su solaio, 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 40,00 mq. € 64,00

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 40,00 mq. € 1.657,00

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 77,64 mq. € 1.226,70

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. € 3.000,00

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, 03.12.2012

I Progettisti del D.U.V.R.I.
Geom. Roberto Colasberna

Geom. Calogero Giuliana

II RUP
Ing. Giuseppe Tomasella