



Provincia Regionale di Caltanissetta

Area Servizi Tecnici - Sett.. 8° - Edilizia

Caltanissetta Caserta: Città Sicure. PON sicurezza 2007-2013.

Progetto dei lavori di ristrutturazione di alcuni locali dell'ex Istituto Umberto 1°

Importo dei lavori	€ 143.306,21
Per la sicurezza	€ 7.500,00
Somme a disp. Amm.ne	€ <u>49.193,79</u>
Importo del Progetto	€ 200.000,00

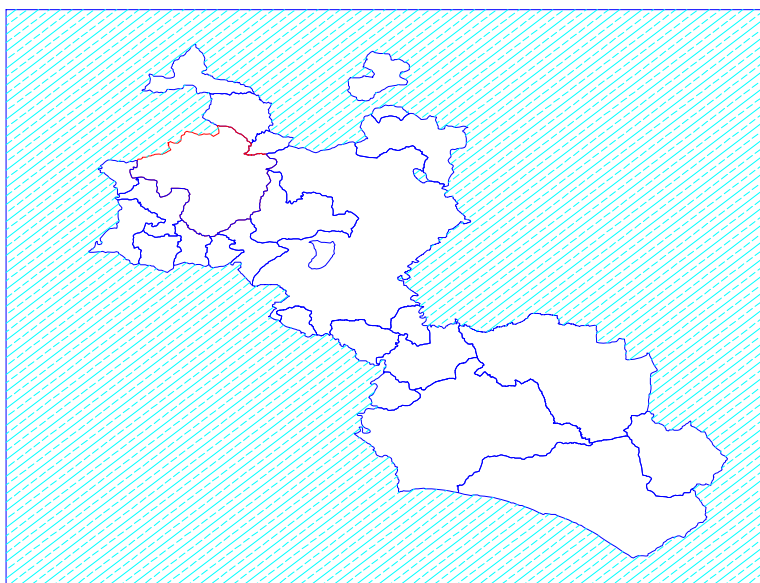
Progetto Esecutivo **Parere R.U.P.**

-Visto il parere Tecnico n° 31 del 31/08/2012
-Visto il rapporto di verifica n° 31 del 31/08/2012

Si esprime parere Favorevole

Caltanissetta, 31/08/2012

F.to Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott. Ing. Giuseppe Tomasella



ALLEGATI

☐ DUVRI

Caltanissetta, 08/Agosto/2012

F.to Collaboratore alla Progettazione
(Dis. Maria Luisa Grimaldi)

F.to Il RUP

(Dott. Ing. Giuseppe Tomasella)

F.to I Progettisti

(Arch. Michele Giangrasso)

(Geom. Roberto Colasberna)

(Geom. Calogero Giuliana)



PROVINCIA REGIONALE DI CALTANISSETTA

Area Servizi Tecnici - Sett.. 8° - Edilizia

Oggetto: Caltanissetta Caserta: Città Sicure. PON sicurezza 2007-2013. Progetto dei lavori di ristrutturazione di alcuni locali dell'ex Istituto Umberto 1° Caltanissetta.

RELAZIONE D.U.V.R.I.

I lavori in oggetto indicati saranno eseguiti all'interno dell'edificio.

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 che si svolge quotidianamente all'interno ed all'esterno della struttura;
- Quanto sopra dovrà riguardare, nello specifico, la protezione, la salvaguardia degli utenti 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 (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. Collocazione di parquet in legno. Pittura lavabile. Adeguamento dell'impianto elettrico esistente alle nuove esigenze e installazione di impianto di climatizzazione).

4

Si ritiene, altresì, dover specificare che gli interventi che si prevede realizzare, sono localizzate, nell'ambito dei locali a piano terra, 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 90,000 mq. € 144,00

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 115,000 mq. € 4.765,60

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 150,709 mq. € 2.381,20

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°4 € 209,20

Sommano i lavori a misura D.U.V.R.I. € 7.500,00

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%			<u>€ 0,30</u>
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%			<u>€ 7,74</u>
Sommano			€ 41,44
Prezzo di applicazione			€ 41,44/mq.

Caltanissetta, 08/08/2012

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

Arch. Michele Giangrasso

Geom. Roberto Colasberna

Geom. Calogero Giuliana

F.to Il RUP

Ing. Giuseppe Tomasella