



Provincia Regionale di Caltanissetta

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

Area Servizi Tecnici - Sett.. VIII - Edilizia

OGGETTO

Lavori di manutenzione straordinaria presso il
Liceo Scientifico "A. Volta" di Caltanissetta –

Importo dei lavori	€ 70.466,47
di cui oneri sicurezza	€ 2.432,70
Somme a disp.Amm.ne	€ 20.199,53
Importo del Progetto	€ 90.666,00

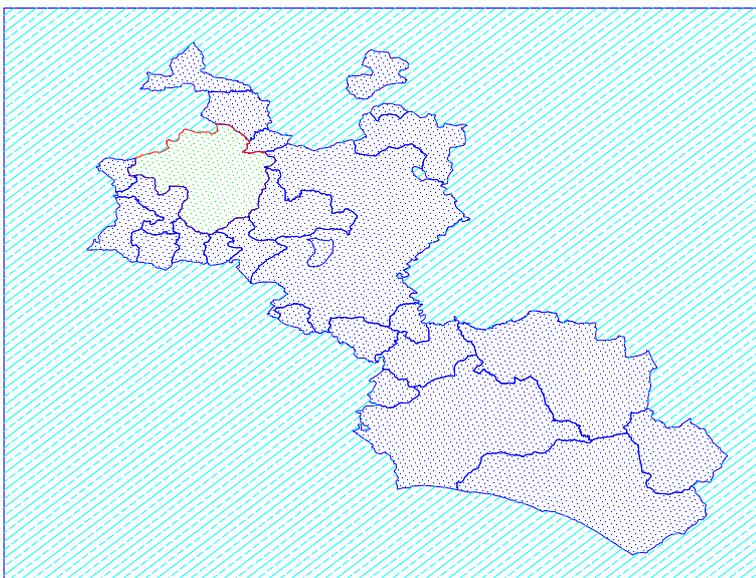
Provincia Regionale di Caltanissetta
Area servizi tecnici

N° 19./UT

Visto il Verbale di validazione del 16/05/2011.....
Redatto ai sensi dell'art.47 D.P.R. 21.12.99 n°554, si
esprime parere favorevole ai sensi dell'art. 7 bis del
testo della Legge 11.02.94 n.109, coordinato con le
norme della L.R. 02.08.2002 n°7 e successive modifiche
ed integrazioni.

Caltanissetta, 16/05/2011

Il Responsabile Unico del Procedimento
f.to Ing. Angelo Raitano



ALLEGATI

- Relazione Tecnica
- Elaborati grafici
- Relazione DUVRI
- Computo metrico estimativo
- Elenco prezzi
- Analisi prezzi
- Schema contratto
- Capitolato speciale d'appalto
- Schema bando di gara

Caltanissetta, ...04/05/2011.....

I Collaboratori Tecnici

F.to Geom. Di Vita Antonio

F.to Geom. Girolamo Ponticello

F.to Dis. M. Luisa Grimaldi

Il Dirigente

F.to Dott. Ing. Giuseppe Tomasella

Il Progettista

F.to Geom. Calogero Giuliana

Il R.U.P

F.to Ing. Angelo Raitano



PROVINCIA REGIONALE DI CALTANISSETTA

Area Servizi Tecnici - 8° Settore

Oggetto: Lavori di riduzione rischio connesso a lavori di manutenzione straordinaria da eseguirsi presso il Liceo Scientifico “A. Volta” Via N. Martoglio, 1 - Caltanissetta.

Relazione D.U.V.R.I.

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

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 dell'edificio (Attività scolastica) si ritiene di:

- 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, rischi da interferenze nell'attività lavorative relative all'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 da interferenza tra l'attività lavorativa dell'impresa che realizzerà i lavori e l'attività lavorativa (Scolastica) che si svolge quotidianamente all'interno ed all'esterno dell'edificio sede dei lavori (ritenendo presumibile che quando i lavori avranno inizio sarà in pieno svolgimento l'attività didattica relativa all'anno scolastico 2011/2012).

Quanto sopra dovrà riguardare, nello specifico, la protezione e la salvaguardia degli utenti della scuola dai rischi relativi alla esecuzione dei lavori e, si dovrà:

1. Inibire adeguatamente agli utenti l'accesso alla zone in cui si svolgono i lavori, per evitare ogni possibile contatto e conseguenti probabili infortuni;
2. Proteggere gli utenti della Scuola 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 (dismissione di pavimenti e/o rivestimenti murali, massetti, dismissione di apparecchi igienico sanitari, rimozione infissi, scavi a sezione obbligatoria, , realizzazione di tracce per l'alloggiamento di condotte, saldature, ecc...ecc....)

Si ritiene, altresì, dover specificare che gli interventi che si prevede realizzare sono localizzate, in alcuni corridoi ed aule della scuola, nel locale magazzino seminterrato e nel cortile esterno in prossimità della uscite di sicurezza, e pertanto tali aree, saranno opportunamente inibite all'accesso e protette dalle polveri e dai rumori, per tutta la durata 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:

AN1

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

Prezzo di applicazione **€. 1,60/mc x mq. 150 =** **€. 140,00**

AN2

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

Prezzo di applicazione **€. 41,44 x mq. 35,00 =** **€. 1.450,40**

23.1.7

Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata Ø 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 plastificato, ancorato alla pavimentazione esistente mediante tasselli e/o monconi inclusi nel prezzo. Nel prezzo sono altresì comprese eventuali controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio

Prezzo di applicazione **€. 15,80 x mq. 50 =** **€. 790,00**

23.1.11

Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di m 1,00x1,40, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere

Prezzo di applicazione **€. 52,30 x n. 1 =** **€. 52,30**

SOMMANO I LAVORI A MISURA D.U.V.R.I. €. 2.432,70

Caltanissetta li, 04/05/2011

Il Progettista del Duvri
F.to Ing. Angelo Raitano

Il Rup
F.to Ing. Angelo Raitano