



# Provincia Regionale di Caltanissetta

VIII Settore – Area Servizi Tecnici

**Lavori di: Manutenzione Straordinaria Liceo Scientifico di Riesi e adeguamento a norme – Adeguamento vie di esodo.**

## Progetto Esecutivo

Importo lavori a base d'asta	€.	138.570,00
Importo oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	<u>6.430,00</u>
IMPORTO LAVORI	€.	145.000,00
Somme a disposizione dell'Amministrazione	€.	<u>55.000,00</u>
<b>TOTALE</b>	<b>€.</b>	<b>200.000,00</b>

**Provincia Regionale di Caltanissetta**

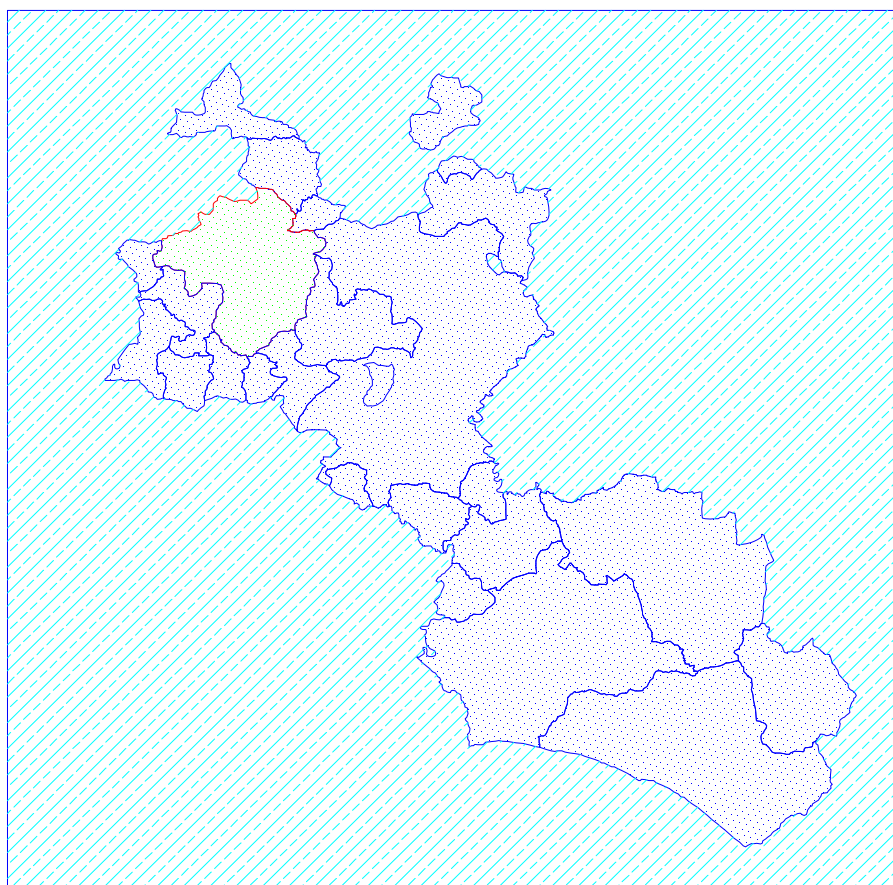
Ufficio Tecnico – Settore 8°

N. 21 / U.T.

Visto il verbale di validazione del **25.05.2011** redatto ai sensi dell'art.47 del D.P.R. 21.12.1999 n. 554, si espone parere favorevole ai sensi dell'art. 7 bis del testo della legge 11.02.1994 n.109, coordinato con le norme della L.R. 02.08.2002, n.7 e successive modifiche ed integrazioni

Caltanissetta **27.05.2011**

Il Responsabile del Procedimento  
(F.TO Dott. Ing. Giuseppe Tomasella)



## ALLEGATI

- Relazione Tecnica**
- Corografia**
- Elaborati grafici (planimetrie e rilievi)**
- Analisi Prezzi**
- Elenco Prezzi**
- Computo Metrico**
- Capitolato Speciale d'Appalto e Schema Contratto**
- Relazione DUVRI**
- Cronoprogramma**

Caltanissetta **25.05.2011**

**Ufficio Progettazione**

F.TO Geom. Salvatore Lipani

**Il Progettista**

F.TO Dott. Arch. Luigi

**Il Dirigente VIII Settore - Edilizia**

**Responsabile Unico del Procedimento**

F.TO Dott. Ing. Giuseppe Tomasella



# Provincia Regionale di Caltanissetta

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

**OGGETTO:** Lavori di: Manutenzione Straordinaria Liceo Scientifico di Riesi e adeguamento a norme – Adeguamento vie di esodo.

## Relazione Tecnica

### Premesso:

- che obiettivo dell'Amministrazione della Provincia Regionale di Caltanissetta è la conservazione, la manutenzione e l'adeguamento alle recenti normative in tema di edilizia scolastica, di tutti gli edifici a tal uopo destinati di propria titolarità e competenza;
- che relativamente all'edificio sede del Liceo Scientifico "R.P. Vassallo" di Riesi il Comando Provinciale dei VV.F. di Caltanissetta, a seguito del sopralluogo e successivo verbale di accertamento n° 147PG del 17/11/2009 e prosecuzione in data 24/11/2009, ha rilevato che:
  1. manca la compartimentazione orizzontale e verticale;
  2. mancano i filtri a prova di fumo nelle scale;
  3. la presenza del deposito di gasolio, a servizio della centrale termica dell'istituto, non rispetta le norme di sicurezza antincendio di cui alla circolare n° 73/1971 e ss. mm. ii. (D.M. 28/4/2005 – D. L.vo n° 81 dello 09/4/2008 e ss. mm. ii.);
  4. non viene garantita la presenza di mezzi di estinzione idonei alla classe di incendio ed al livello di rischio presenti sul luogo di lavoro;
  5. l'impianto di estinzione manuale di incendi, ad idranti UNI 45, non è collegato ad un gruppo di pressurizzazione autonomo e questo non è collegato ad una linea elettrica preferenziale (art. 43 c. 1 lett. e-bis del D. L.vo n° 81 dello 09/4/2008 e ss. mm. ii.);
  6. il numero, la distribuzione e la dimensione delle vie e delle uscite di emergenza non sono adeguate all'edificio scolastico ed al numero delle persone presenti (D. L.vo n° 81 dello 09/4/2008 art.64 c.1 all. IV punto 1.5.4);
  7. le uscite di emergenza non hanno larghezza minima conforme alla normativa antincendio vigente D.M. 26/8/1996 (D.L.vo n° 81 dello 09/4/2008 art. 64 c. 1 – all. IV punto 1.5.5);

8. le vie e le uscite di emergenza non sono dotate di illuminazione di sicurezza che entri in funzione in caso di guasto all'impianto elettrico;
  9. i mezzi di illuminazione sussidiaria, da impiegare in caso di necessità, non sono funzionanti (D. L.vo n° 81 dello 09/4/2008 art. 64 c. 1 – all. IV punto 1.10.7.1).
- che sulla base di quanto superiormente esposto il Comando Provinciale dei VV.F. di Caltanissetta, considerata la natura permanente dei reati, visto il D. L.vo n°758 del 19/2/1994, allo scopo di eliminare quanto accertato e contravvenuto ed evitare ulteriori conseguenze, ha prescritto, in data 27/01/2010 giusto Verbale di pari data prot. N° 101, a questa Provincia Regionale, nella persona del suo Dirigente del X Settore-Edilizia Dott. Angelo Ing. Raitano, quanto di seguito dettagliatamente specificato:
- a) Eseguire i lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi dei locali del Liceo Scientifico "R.P. Vassallo" di Riesi ai sensi di quanto già approvato in data 04/9/2008 prot. N° 8683;
  - b) Presentare richiesta per il rilascio del Certificato Prevenzione Incendi ai sensi del D.P.R. n° 37 art. 3 del 12/01/1998, con l'allegata documentazione prevista nell'All.II del D.M. 04/5/1998;
  - c) Adeguare il deposito di gasolio, a servizio della centrale termica, alle norme di cui al D.M.28/4/2005 o, in alternativa, provvedere alla sua dismissione e/o bonifica;
  - d) Aumentare, nelle more della regolarizzazione di quanto sopra, del 50% la dotazione di estintori di tipo portatile con capacità estinguente non inferiore a 34A – 144BC.
- che l'Amministrazione della Provincia Regionale di Caltanissetta provveduto a finanziare l'opera di cui in oggetto come di seguito dettagliatamente riportato:
1. Cap. n. 42157 "Istituti istruzione secondaria – manutenzione straordinaria" utilizzando l'impegno 2006/3488-00 assunto con DD n. 241/2006 per €. 100.956,00;
  2. Cap. n. 42129 "Manutenzione straordinaria Liceo Scientifico di Riesi e adeguamento a norme L. 46/90" utilizzando l'impegno 2001/4172-07 assunto con Delibera di C.P. n. 48/2005 per €. 15.000,00;
  3. Cap. n. 42139 "Costruzione, ampliamento, manutenzione straordinaria edifici scolastici" utilizzando l'impegno 2009/182900 assunto con DD n. 255/2009 per €. 40.000,00;
  4. Cap. n. 42139 "Costruzione, ampliamento, manutenzione straordinaria edifici scolastici" utilizzando l'impegno 2006/3489-00 assunto con DD n. 241/2006 per €. 44.044,00;

- che il Dirigente del Settore X Edilizia Dott. A. Ing. Raitano ha dato mandato a personale di questo U.T. per la redazione del progetto di adeguamento alla vigente normativa antincendio dell'edificio sede del Liceo Scientifico "R.P. Vassallo" di Riesi;

**Considerato:**

- che a seguito di uno studio approfondito e successivi contatti verbali con personale tecnico del locale Comando Provinciale dei VV.F, si è resa necessaria una revisione del progetto approvato in data 04/9/2008 al n° 8683 di prot.;
- che in data 28/5/2010 è stata presentata la richiesta del Parere di Conformità Antincendio in variante al parere n° prot. 8683 dello 04/9/2008,
- che in data 21/6/2010 prot. n° 8135 il Comando Provinciale di Caltanissetta dei VV.F. ha inviato la comunicazione relativa alle variazioni da apportare al progetto presentato;
- che in data 07/7/2010 sono stati presentati gli elaborati di progetto contenenti le variazioni richieste;
- che in data 14/7/2010 il locale Comando Provinciale dei VV.F. ha esitato positivamente il progetto presentato;

**Tutto ciò premesso e considerato:**

In data 23.05.2011 il Dirigente del Settore VIII edilizia, con propria lettera di pari data n. prot. p/2011/2183, ha assunto direttamente l'incarico di R.U.P. dei lavori.

In data 25.05.2011 è stato redatto il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento alla normativa antincendio per la realizzazione dei compartimenti e delle vie di esodo.

Il progetto di cui alla presente relazione, per l'adeguamento alla normativa vigente, relativamente all'adeguamento delle uscite di sicurezza e della compartimentazione, prevede le sottoelencate lavorazioni:

- Adeguamento uscite di sicurezza locale palestra e spogliatoi;
- Compartimentazione e filtro scala piano seminterrato;
- Adeguamento uscita principale e secondaria piano terra;
- Compartimentazione laboratori piano primo e piano secondo;
- Adeguamento uscite di sicurezza Auditorium;
- Adeguamento uscite Aule, Biblioteca, Sala professori, Presidenza;

**Caltanissetta 25.05.2011**

**Il progettista**

F.TO Dott. Arch. Luigi Parrinello

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

F.TO Dott. Ing. Giuseppe Tomasella