

M.E.C.

22 MAR. 2004

IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione viene affissa il _____ all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 98 del 15 MAR. 2004

**OGGETTO: LICEO CLASSICO "R.LIVATINO" DI SAN MARCO DEI CAVOTI.
Realizzazione della Centrale Termica e adeguamento impianto interno.
Approvazione progetto esecutivo. Importo complessivo € 61.200,00**

L'anno duemila 04 il giorno quindici del mese di marzo presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

- | | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE | - Presidente | _____ |
| 2) Rag. Giovanni MASTROCINQUE | - Vice Presidente | _____ |
| 3) Rag. Alfonso CIERVO | - Assessore | _____ |
| 4) Ing. Pompilio FORGIONE | - Assessore | _____ |
| 5) Dott. Pasquale GRIMALDI | - Assessore | _____ |
| 6) Dott. Giorgio Carlo NISTA | - Assessore | _____ |
| 7) Dott. Carlo PETRIELLA | - Assessore | _____ |
| 8) Dott. Rosario SPATAFORA | - Assessore | <u>ASSENTE</u> |
| 9) Geom. Carmine VALENTINO | - Assessore | _____ |

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA _____

L'ASSESSORE PROPONENTE: Dott. PASQUALE GRIMALDI

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Edilizia e Patrimonio che qui di seguito si trascrive:

"Premesso che:

L'immobile che ospita il Liceo Ginnasio "R.Livatino" è stato costruito negli anni 1980, ed è caratterizzato da una struttura portante in c.a. tompagnature a cassa vuota costituita da una parete esterna di mattoni pieni a faccia vista e da una parete interna di mattoni forati, copertura a due falde sia per il blocco che si sviluppa su tre livelli che per quello ad unico livello, tranne per la parte relativa all'ingresso principale abbiamo una copertura piana. Esso si presenta in ottime condizioni statiche, non presenta lesioni nelle strutture portanti, ma gli impianti tecnologici richiedono una grossa manutenzione straordinaria, in particolare l'impianto termico deve essere totalmente rifatto.

La centrale termica dista circa 15 metri dall'edificio installata circa 30 anni fa, non rispetta le norme vigenti in materia di sicurezza tanto meno sono stati fatti gli adeguamenti previsti dalla legge 46/90. La caldaia presenta punti di usura e micro-perdite nella parte bassa del focolare. La stessa risulta essere priva di quadro elettrico di comando a norma. Gli scarichi incombusti non defluiscono alla sommità del camino, poiché lo stesso presenta forature e crepe. La tubazione di alimentazione (le montanti) hanno perdite di acqua lungo il tratto esterno all'edificio, difatti il vaso di espansione, aperto, collocato nel soffitto continuamente rabbocca le perdite di acqua dell'impianto causando così continue immissioni di calcare e perdite di acqua calda.

Il presente progetto prevede la realizzazione di una nuova centrale termica adiacente all'edificio.

Nel nuovo locale si installeranno due generatori di calore in acciaio a triplo giro di fumi camera di combustione pressurizzata, ognuno capace di erogare Kw 186, ed alimentati da due bruciatori di gas metano, completi di rampa gas monoblocco a norma UNI.

L'impianto di adduzione gas prevede una tubazione di alimentazione da installare a vista lungo il muro di recinzione, ed un tratto interrato nel giardino dell'edificio. All'esterno della centrale sarà installato una valvola di intercettazione a leva ed un elettrovalvola di sicurezza normalmente aperta con bobina a 220 V, che intercetterà il combustibile in caso saranno rilevate fuoriuscite di metano nella centrale termica.

Per lo scarico dei fumi saranno installati due condotti in acciaio inox a doppia parete isolate termicamente complete di tutti gli accessori per l'eliminazione della condensa, per la misurazione ed il controllo dei fumi.

Il fluido termoconvettore sarà distribuito con un circolatore gemellare intercettato in entrata ed in uscita con due valvole a sfera per garantire una facile manutenzione.

E' necessario effettuare una nuova linea di collegamento delle montanti del tubo di carico e del tubo di sicurezza, pertanto sarà abbandonato il vecchio tratto di tubazione che presenta perdite e ne sarà realizzato uno nuovo interrato e termicamente isolato.

Nella centrale è prevista l'installazione di un boiler con serpentino per la produzione di acqua calda sanitaria da litri 200. Il boiler alimenterà l'impianto idrico esistente, al fine di eliminare tutti gli scaldabagni e diminuire il carico elettrico nell'edificio.

Per l'alimentazione elettrica si provvederà alla realizzazione di un nuovo tratto interrato che partirà dal quadro elettrico generale dell'edificio e collegherà la C.T., lo stesso dovrà essere posto in opera così come prevede la normativa. All'esterno del locale tecnico sarà installato un interruttore di sicurezza per l'intercettazione dell'energia elettrica.

La centrale sarà comandata da un quadro elettrico stagno a norma IP 55 completo di interruttore generale 240/400 V. un interruttore magnetotermico per ogni utenza.

La regolazione climatica sarà assicurata da una centralina climatica con sonda esterna.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Le opere da eseguirsi sono dettagliatamente descritte nell'allegato computo metrico estimativo alle cui categorie di lavori sono stati applicati, ove possibile, i prezzi desunti dalla tariffa dei lavori pubblici in vigore in Campania dal 2003, approvata con delibera della Giunta Regionale n° 3737 del 02.08.2002 e pubblicata sul B.U.R.C. in data 18.12.2002.

Alle categorie di lavori non contemplati nella suddetta tariffa sono stati applicati i prezzi riportati nelle analisi allegate.

L'importo complessivo del progetto è pari a € 61.200,00 articolato secondo il seguente:

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

IL DIRIGENTE del SETTORE
EDILIZIA E PATRIMONIO
Ing. Valentino Melillo



Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta

Li _____

IL DIRIGENTE del Settore FINANZE
E CONTROLLO ECONOMICO
dott. Sergio MUOLLO



LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo, Dott. Pasquale Grimaldi
A voti unanimi

DELIBERA

Di approvare il progetto esecutivo per i Lavori di realizzazione della Centrale Termica e adeguamento dell'impianto termico interno all'edificio sede del Liceo Classico "R.Livatino" di San marco dei Cavoti per un importo complessivo di € 61.200,00 articolato secondo il seguente quadro economico:

per lavori a base d'asta di cui € 1.379,46 per
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso

€ 45.982,27

somme a disposizione dell'Amministrazione

per iva sui lavori al 20% € 9.196,45

per spese tecniche e pratica VV.F € 4.251,36

per iva su spese tecniche € 850,27

per incentivo progettazione e oneri riflessi
(Art. 18 Legge 109/94) € 919,64

totale a disposizione

€ 15.217,72

Totale complessivo € 61.199,99 c.t. € 61.200,00

Di prendere atto che il progetto esecutivo è stato redatto dal seguente gruppo di lavoro individuato dal Dirigente del Settore:

Responsabile del Procedimento: Ing. Angelo D'Angelo

Progettisti: Ing. V. Melillo – Geom. De Michele

Collaboratori Tecnici: Per Ind. Di Dio – Geom. Calabrese – Geom. Caporaso

Collaboratori Amm.vi : Valenti, Coppola

Respons. Amm.vo : Rag. A. Feleppa

Collaboratore Finanziario:

Di imputare la spesa di € 61.200,00 al Cap.11972/3R Imp.3100/2/03⁴.

Verbale letto, confermato e sottoscritto
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE
(On. Carmine NARDONE)

N. 137 **Registro Pubblicazione**

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

BENEVENTO 22 MAR. 2004

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE

La su estesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 22 MAR. 2004 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art.125 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 dell'art.124 del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

il -7 APR 2004
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 7 APR 2004

- Dichiarata immediatamente eseguibile (Art. 134, comma 4, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267)
 - Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (Art. 134, comma 3, D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
 - E' stata revocata con atto n. _____ del _____
- Benevento li, 7 APR 2004

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia per

SETTORE Edilizia e P. 1938 prot. n. ES 2390

SETTORE Finanze e c.c. 25.3.04 prot. n. 14.4.04

SETTORE _____ prot. n. _____

+ Revisori dei Conti _____ prot. n. _____

+ Nucleo di Valutazione _____ prot. n. _____

Conferenza Bilancio

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

per lavori a base d'asta di cui € 1.379,46 per
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso

€ 45.982,27

somme a disposizione dell'Amministrazione

per iva sui lavori al 20%	€ 9.196,45
per spese tecniche e pratica VV.F	€ 4.251,36
per iva su spese tecniche	€ 850,27
per incentivo progettazione e oneri riflessi (Art. 18 Legge 109/94)	€ 919,64

totale a disposizione

€ 15.217,72

Totale complessivo € 61.199,99

in c.t. € 61.200,00

Per quanto sopra si propone di:

Di approvare il progetto esecutivo per i Lavori di realizzazione della centrale termica e adeguamento dell'impianto termico interno all'edificio sede del Liceo Classico "R.Livatino" di San marco dei Cavoti per un importo complessivo di € 61.200,00 finanziato con fondi propri.

Di prendere atto che il progetto esecutivo è stato redatto dal seguente gruppo di lavoro individuato dal Dirigente del Settore:

Responsabile del Procedimento: Ing. Angelo D'Angelo

Progettisti: Ing. V. Melillo – Geom. De Michele

Collaboratori Tecnici: Per Ind. Di Dio – Geom. Calabrese – Geom. Caporaso

Collaboratori Amm.vi : Valenti, Coppola

Respons.Amm.vo : Rag. A.Feleppa

Collaboratore Finanziario:

Di imputare la spesa di € 61.200,00 al Cap.11972/3R Imp.3100/2/03".

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Angelo D'Angelo

