



## PROVINCIA DI BENEVENTO

SETTORE EDILIZIA E PATRIMONIO, ENERGIA E PROTEZIONE CIVILE

DETERMINAZIONE N° **1307** /02 del **30 DIC. 2013**

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria centrale impianto termico presso ITG Galilei di Benevento. Affidamento lavori alla ditta Termo Ve.Gi. srl. Importo complessivo € 21.498,84 inclusa I.V.A. al 22%.

CIB: Z6F0D36054

RIFERIMENTO CONTABILE CAP. N. 11978 bilancio 2013

### **IL RESPONSABILE P.O. DELEGATA**

#### **Premesso che:**

- che la Provincia di Benevento è proprietaria dell'immobile sede dell'Istituto Tecnico per Geometri "G. Galilei" di Benevento;
- negli anni 2011/2012 è stata sostituita la vecchia centrale a gas con una centrale a pellets al servizio anche dell'ITC Alberti e del Liceo Classico Giannone;
- che a seguito dei violenti nubifragi che si sono abbattuti sulla città di Benevento è stata segnalato il mancato funzionamento dell'impianto di riscaldamento;

#### **CONSIDERATO:**

- che l'ing. Michelantonio Panarese, funzionario della Provincia di Benevento nonché direttore dei lavori per la realizzazione della centrale termica ed installazione delle centrali a pellets ha effettuato un sopralluogo per accertare le cause del mancato funzionamento. Immediatamente è stata contattata la ditta installatrice, Termo VE.Gi. srl, nonché la ditta fornitrice delle caldaie, CT Pasqualicchio. Dal sopralluogo è emerso che a causa di un fulmine, o comunque di una elevata sovratensione elettrica, si è verificata una anomala inversione di fase che ha causato il danneggiamento irreversibile delle coclee delle caldaie, di n. 4 phon, di n. 2 coclee dei approvvigionamento del pellets dai silos;
- che si è provveduto immediatamente a richiedere un preventivo alla ditta Termo VE.GI. srl dalla quale si evince che la spesa necessaria, di natura straordinaria, ammonta ad € 19.580,00 oltre IVA come per legge;

#### **Tenuto conto che:**

- per consentire l'esecuzione dei lavori, ritenendosi gli stessi rientranti nella fattispecie di quelli previsti dall'art. 125, comma 8 del D. Lg.vo 163/2006 nonché del regolamento provinciale per i lavori, le forniture ed i servizi in economia approvato con deliberazione del C.P. n° 13 del 20/02/2008, è stata incaricata la stessa ditta Termo Ve.Gi. srl di Brusciano (NA) specializzata nel settore ed esecutrice dell'impianto a pellets installata presso l'ITG galilei di Benevento, che ha offerto di effettuare i lavori accordando un ribasso del 10,00% sull'importo computato di € 19.580,00 e quindi per l'importo di € 17.622,00 oltre IVA al 22% per € 3.876,84, e quindi per complessivi € 21.498,84 offerta da ritenersi congrua rispetto all'articolato lavoro da effettuarsi ed ottenuta con l'applicazione dello stesso ribasso offerto in sede di gara dalla ditta Termo Ve.Gi. srl;

- che la spesa per i lavori di manutenzione straordinaria all'impianto installato presso la centrale termica dell'ITG Galilei di Benevento, come sopra dettagliati, può essere imputata al cap. 11978 del bilancio 2013;

**Ritenuto** doversi approvare la spesa complessiva di € 21.498,84, compresa I.V.A. al 21% necessaria per l'esecuzione dei citati lavori;

**Ritenuto** potersi affidare gli stessi lavori alla ditta Termo Ve.Gi. srl di Brusciano (NA);

**Visto** l'art. 125, comma 8 del D. Lg.vo 163/2006;

**Visto** il regolamento provinciale per i lavori, le forniture ed i servizi in economia approvato con deliberazione del C.P. n° 13 del 20/02/2008;

**DATO ATTO CHE:**

- ai sensi dell'art. 9, comma 2, della legge 102/2009 il funzionario che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

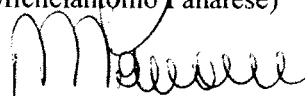
**RITENUTO:**

- di poter individuare, in via presuntiva, tenuto conto che trattasi di lavori finalizzati alla manutenzione straordinaria di impianti a disposizione di istituti scolastici, su indicazione del Dirigente del Settore Gestione Economica, ai sensi dell'art. 9, comma 2, della legge 102/2009 il seguente crono programma dei lavori affidati, in conformità del Foglio di patti e Condizioni:

|                          | entro il      | IMPORTO     |
|--------------------------|---------------|-------------|
| Certificato saldo lavori | novembre 2014 | € 21.498,84 |

Ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs n. 267/2000 e s.m.i., si attesta la regolarità tecnica del presente atto

IL RESPONSABILE P.O. DELEGATA  
(ing. Michelantonio Panarese)



## DETERMINA

**per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo**

**di approvare** gli interventi di manutenzione straordinaria all'impianto termico installato presso la centrale dell'ITG Galilei di Benevento, come dettagliati nelle premesse del presente dispositivo;

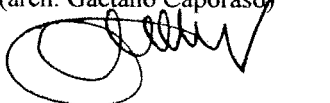
**di approvare** la spesa complessiva di € 21.498,84 occorrente per i citati lavori;

**di approvare** l'affidamento dei lavori alla ditta Termo Ve.Gi. srl di Brusciano (NA) giusto art. 125 D. Lg.vo n. 163/2006, la quale si è resa disponibile all'esecuzione dei lavori descritti in narrativa accettando tutte le condizioni impartite da questo Settore;

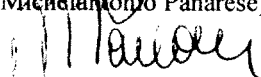
**di imputare** la spesa di € 21.498,84 al cap. 11978 del bilancio 2013;

**di liquidare e pagare**, successivamente, la ditta esecutrice dei lavori, previo controllo da parte di questo Settore sulla regolarità dei lavori eseguiti, redazione della relativa contabilità, con successiva determina dirigenziale, su presentazione di regolare fattura e nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge.

IL FUNZIONARIO TECNICO  
(arch. Gaetano Caporaso)



II RESPONSABILE P.O. DELEGATA  
(Ing. Michelantonio Panarese)



Via E. de Filippo, 12 - 80031 Bruscianno (NA) - P.IVA 03956721215  
 Tel/Fax 081/8862076    E-Mail : Termovegi@libero.it

|                                   |   |  |
|-----------------------------------|---|--|
| Rif.numero                        | <b>01B/13</b>   | <b>Spett.le</b><br><b>Provincia di Benevento</b><br><b>ufficio patrimonio edilizio</b><br><b>Benevento</b> |
| Napoli,                           | <b>20/12/2013</b>   |  |
| <b>OGGETTO:</b> Consuntivo lavori |   |  |
| Vs. Impianto:                     | centrale termica scuola "G.Galilei" - piazza Risorgimento - Benevento |  |

| <b>Descrizione dei lavori</b>  |
|--|
| <p>Anomalia riscontrata :</p> <p>  malfunzionamento dell'impianto termico:</p> <p>Coclee caldaie danneggiate</p> <p>N°4 phon danneggiati,</p> <p>N°2 coclee silos danneggiate;</p> <p>Azione correttiva :</p> <p>  riparazioni necessarie:</p> <p>Sostituzione n°4 phon caldaie</p> <p>Sostituzione di n°2 coclee caldaie</p> <p>  riparazioni necessarie:</p> <p>n.1 coclea relativa al caricamento del silos destro</p> <p>n. 4 sostituzioni di pannelli fotovoltaici</p> <p>  riparazioni necessarie:</p> <p>n.1 coclea relativa al caricamento del silos sinistro</p> <p>n. 1 sostituzione di pannello solare termico</p> <p>sostituzione coclea silos e riavvolgimento di n° 2 pompe sui circuiti secondari</p> |

| Ore lavorative              | Totale ore | costo/ora      | Computo Manodopera totale |
|-----------------------------|------------|----------------|---------------------------|
| Operaio Special. : Ore lav. | <b>32</b>  | <b>€ 20,00</b> | <b>€ 640,00</b>           |
| Operaio Special. : Ore lav. | <b>32</b>  | <b>€ 20,00</b> | <b>€ 640,00</b>           |
| Operaio Special. : Ore lav. | <b>32</b>  | <b>€ 20,00</b> | <b>€ 640,00</b>           |
| Operaio Special. : Ore lav. | <b>32</b>  | <b>€ 20,00</b> | <b>€ 640,00</b>           |

| Materiali forniti:                       | Totale importo materiali |                    |
|--|--------------------------|--------------------|
| COCLEE INTERNO CALDAIE                   | 2                        | € 2.200,00         |
| PHON                                     | 4                        | € 3.500,00         |
| ACCOPIAMENTI IN ACCIAIO COCLEE PER SILOS | 2                        | € 1.800,00         |
| CUSCINETTI PER RIDUTTORE                 | 2                        | € 180,00           |
| FLANGE DEL MOTORE COMPRESO ACCOPP. C40   | 1                        | € 380,00           |
| COCLEA PER SILOS                         | MT 12                    | € 5.760,00         |
| PANNELLI FOTOVOLTAICI + PANNELLO SOLARE  | 5                        | € 3.200,00         |
| saldo materiali                          | <b>Totale</b>            | <b>€ 17.020,00</b> |

**Totale    € 19.580,00**

|           |  |
|-----------|--|
| ALLEGATI: |  |
|           |  |

ADEMPIMENTI DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA

**SERVIZIO BILANCIO**

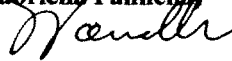
UFFICIO IMPEGNI  
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

Cap. 11998 Progr. N. 3092/2013  
31/12/2013

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E  
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA  
(Art.151 comma 4, DLgs n. 267 del 18 Agosto 2000)

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO BILANCIO**

(dott.ssa ~~Gabriella Pannella~~)



**IL DIRIGENTE DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA**

(Dott. ~~Raffaele Bianco~~)

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

P.O. Delegata

(Dott.ssa ~~Gabriella Pannella~~)

