

Determinazione del Dirigente del Servizio Impianti Tecnologici e Gestione Energia

N. 03 - 497/2014

OGGETTO :

VERIFICA E INDAGINE TECNICA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DI ALCUNI ISTITUTI SCOLASTICI. AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE ALL'ING. GIANCARLO PASCUZZI – CIG Z440D50464
(U.S. € 24.005,70)

Il Dirigente del Servizio Impianti Tecnologici e Gestione Energia

Premesso che la Provincia di Torino ha l'obbligo giuridico di provvedere alla manutenzione degli edifici destinati a sede di istituti e scuole di istruzione secondaria superiore ai sensi della normativa vigente (Legge 11 gennaio 1996 n. 23).

Rilevato che:

- in questo ultimo anno alcuni edifici scolastici sono stati oggetto di specifici sopralluoghi effettuati a cura degli organi di vigilanza, quali il comando Provinciale dei Vigili del Fuoco e le ASL territoriali, che hanno impartito numerose prescrizioni, finalizzate in alcuni casi alla messa in sicurezza degli impianti, determinando quindi la necessità di programmare ed effettuare numerosi interventi manutentivi ;
- in generale negli edifici scolastici è necessario effettuare interventi manutentivi per la sicurezza e la funzionalità degli impianti elettrici;
- la stima dei lavori, ipotizzata per l'esecuzione degli interventi di manutenzione e l'adempimento alle prescrizioni, risulta essere superiore alle risorse disponibili;
- comunque, nel rispetto delle prescrizioni impartite dagli organi di vigilanza, è necessario individuare un ambito di priorità di intervento per un utilizzo efficace delle poche risorse disponibili;
- per poter definire le priorità è necessario disporre di una mappatura completa degli edifici scolastici.

Considerato che:

- l'attività di completa mappatura degli edifici risulta essere di difficile attuazione, in quanto richiederebbe dei tempi di esecuzione troppo prolungati a fronte della necessità di individuare nel breve periodo le priorità di intervento, oltre che essere molto dispendiosa dal punto di vista economico;
- permanendo comunque la necessità di definire tali priorità, si è valutata l'opportunità di individuare un numero predefinito di istituti scolastici, costituente un campione rappresentativo dello stato di fatto delle scuole, per i quali sarà definito un indice di rischio, estensibile ad edifici analoghi, sulla base del quale sarà stilata una classifica del rischio e conseguentemente un ordine di priorità nell'esecuzione degli interventi di manutenzione degli impianti elettrici.

Dato atto che:

- per ottenere il suddetto risultato sono stati individuati 10 edifici i cui impianti per tipologia ed epoca di realizzazione risultano essere rappresentativi dell'intero patrimonio scolastico dell'ente e che nello specifico gli stessi risultano essere:

- Liceo “A. Gramsci” – Ivrea;
- I.P.S.S. “Colombatto” – Torino;
- Liceo “C. Cattaneo” – Torino;
- Complesso Liceo “Regina Margherita” I.I.S. “C. I. Giulio” - Torino;
- I.I.S. “Galilei Ferrari” – Torino;
- I.I.S. “A. Steiner” – Torino;
- I.I.S. “B. Pascal” – Giaveno;
- Liceo “V. Alfieri” – Torino;
- Liceo “M. D’Azeglio” – Torino;
- I.I.S. “G. Peano” – Torino;
- per ottenere quanto sopra descritto occorre approfondire la rispondenza degli impianti esistenti ai criteri previsti dalla normativa vigente oltre che alla documentazione depositata agli atti (progetti, dichiarazioni di conformità, certificazioni, collaudi).

Ravvisato quanto sopra esposto si riscontra pertanto che:

- per procedere ad una analisi approfondita degli impianti elettrici degli edifici citati occorre incaricare un tecnico abilitato per la verifica degli stessi, al fine di individuare gli eventuali interventi necessari all’eliminazione di situazioni di pericolo e di inadeguatezza normativa, finalizzate a un corretto esercizio degli impianti;
- l’attività professionale da porre in essere, relativa alla valutazione generale sullo stato dell’arte degli impianti in oggetto, consiste in una verifica ed indagine tecnica effettuata in ogni istituto scolastico indicato che prevede l’effettuazione di misure e verifiche a campione sulla base delle quali saranno determinati:
 - Anno di installazione dell’impianto;
 - Presenza di documentazione tecnica e grado di corrispondenza as built (ricerca e individuazione dei seguenti documenti: relazione tecnica, layout planimetrici, schemi unifilari e schemi funzionali, verifiche e calcoli di dimensionamento);
 - Stato di conservazione dei quadri elettrici e dei cavidotti;
 - Tipologia della distribuzione delle linee e dei cavidotti;
 - Dimensionamento delle sezioni delle linee rispetto ai dispositivi di protezione installati;
 - Misura di intervento dei dispositivi differenziali;
 - Misura delle correnti presunte di corto circuito e confronto con le correnti di intervento dei dispositivi posti a protezione sui quadri;
 - Misura di continuità dei circuiti di protezione elettrica;
 - Presenza e funzionamento di impianto di illuminazione di sicurezza ed emergenza;
 - Misura di terra degli impianti elettrici individuati nei sistemi TT o TN.
- l’attività professionale si concluderà con la redazione di una relazione contenente i risultati delle misure e delle verifiche effettuate, con l’indicazione delle eventuali situazioni critiche e l’individuazione delle attività necessarie da porre in essere per l’eliminazione delle stesse.
- i suddetti compiti sono connotati da una particolare complessità tecnica.

Considerato che:

- in data 12/12/2013, il Servizio Impianti Tecnologici e Gestione Energia ha pubblicato sul sito Intranet della Provincia un avviso per la ricerca all’ interno dell’Ente di una professionalità cui affidare l’incarico in oggetto;
- entro il termine ultimo previsto dal suddetto avviso (ore 12,00 del giorno 17/12/2013) non è pervenuta alcuna candidatura al Servizio Impianti Tecnologici e Gestione Energia;
- non è possibile affidare al personale in servizio l’incarico in oggetto, in quanto la ricerca di una professionalità all’interno dell’ente non ha dato esito positivo ed inoltre come risulta dalla scheda istruttoria allegata al presente atto, e depositata agli atti presso il Servizio, sussiste carenza in organico di personale tecnico con le specifiche competenze nella materia in oggetto.

Riscontrato che:

- pertanto è necessario affidare ad un soggetto esterno l'incarico per la verifica degli impianti elettrici presso alcuni Istituti scolastici;
- l'ing. Giancarlo PASCUZZI ha maturato una esperienza specifica nella materia oggetto del presente incarico, come risulta dal curriculum allegato al presente atto e depositato agli atti del Servizio;
- all'uopo è stato richiesto all'ing. Giancarlo PASCUZZI di formulare idonea proposta di parcella per l'espletamento dell'incarico in oggetto.

Vista la proposta economica, pervenuta al Servizio scrivente in data 17/12/2013 (prot. n. 231025/2013) formulato dall' ing. Giancarlo PASCUZZI con studio in Rosta, via Rivoli n. 36 bis - P.IVA. 07282680011, codice fiscale PSCGCR69T09G674U, per l'affidamento dell'incarico professionale relativo a: " Verifica e indagine tecnica degli impianti elettrici di alcuni istituti scolastici", che prevede un costo unitario per ogni istituto pari a € 2.400,57 così articolata :

- Onorario per prestazioni	1.892,00 €
- Contributo Inarcassa su onorario (4% su onorario)	75,68 €
- Imponibile IVA	1.967,68 €
- IVA 22%	432,89 €
- TOTALE	2.400,57 €

Dato atto che gli istituti da sottoporre a verifica sono n. 10 e pertanto la spesa complessiva risulta essere pari a € 24.005,70, di cui € 18.920,00 per onorario ed euro 5.085,70 per oneri di Legge;

Richiamati:

- l'art. 125, comma 10 e 11, del D.Lgs. 163/2006 che consente l'affidamento in economia di servizi, in relazione all'oggetto e ai limiti di importo delle singole voci di spesa individuate con provvedimento della stazione appaltante;
- il combinato disposto dell'art. 2, comma 2 lett. b, e dell'art. 9, comma 1 del "Regolamento Provinciale per la disciplina delle acquisizioni in economia di forniture e servizi", approvato con deliberazione del C.P. n. 227233 in data 15 maggio 2007, che prevede, per incarichi professionali attinenti l'architettura e l'ingegneria, nonché i servizi ad essa correlati, di importo inferiore a 20.000,00 €, la possibilità di procedere ad affidamento diretto da parte del RUP;
- l'art. 64 del Regolamento per l'accesso agli impieghi della Provincia di Torino, di cui alla deliberazione G.P. n. 185-19941/2008 del 4 marzo 2008, il quale individua gli incarichi e le attività escluse dall'applicazione del Regolamento stesso.

Dato atto che il corrispettivo richiesto è congruo e conveniente in relazione alle prestazioni offerte ed alla professionalità posseduta;

Ritenuto pertanto opportuno affidare l'incarico professionale, finalizzato alla verifica degli impianti elettrici di alcuni Istituti scolastici, all'ing. Giancarlo PASCUZZI in base alla proposta economica pervenuta in data 17/12/2013 prot. n. 213025 e allo schema di contratto, allegato al presente atto per costituirne parte integrante e sostanziale, nel quale sono definiti tempi, modi e condizioni per l'espletamento dell'incarico professionale.

Dato atto che l'onorario netto dell'incarico in parola ammonta ad euro 18.920,00 e pertanto rientra nel limite dei 20.000,00 euro sopra indicati, per poter procedere all'affidamento diretto a norma del regolamento per la disciplina delle acquisizioni in economia citato;

Viste le D.G.P. n. 1027-50119/2012 del 04.12.2012 e successiva D.G.P.n. 1065-52898/2013 del 21/12/2013 con cui sono stati definiti gli indirizzi per l'utilizzo delle risorse per far fronte, in parte, agli interventi indispensabili al rispetto delle norme di sicurezza all'interno degli edifici scolastici, fra i quali l'effettuazione di indagini, verifiche e controlli sulla sicurezza degli edifici, come espresso nei provvedimenti indicati;

Rilevato che l'incarico in parola rientra nella fattispecie di cui agli indirizzi espressi dalle D.G.P. n. 1027-50119/2012 e n. 1065-52898/2013 sopra indicate;

Vista la propria Determinazione Dirigenziale n. 30-51467 del 17/12/2012, con la quale si è provveduto ad impegnare le risorse assegnate con le Deliberazioni Provinciali citate;

Ritenuto di applicare la spesa complessiva di euro 24.005,70 al cap. 15383 dei RR.PP. Bilancio 2012, intervento 1020103 – sull'impegno di cui alla D.D. n. 30-51467 del 17/12/2012, operazione contabile n. 1291634;

Verificata la regolarità contributiva, ai sensi dell'art. 31 comma 4 del D.L. 21/06/2013 n. 69, convertito dalla L. 09/09/2013 n. 98;

Dato atto che sono ancora in corso di acquisizione gli esiti dei controlli, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445/2000, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dall'incaricando nel corso del procedimento di affidamento di cui all'oggetto, relativamente al possesso dei requisiti di legge per l'affidamento stesso, e che pertanto la Provincia si riserva la facoltà di recesso nel caso in cui i predetti controlli dovessero dare esito negativo;

Visto l'art. 7 c.6 D.Lgs. 165/2001 e la già citata scheda istruttoria;

Visto l'art. 3 L. 136/2010 e s.m.i.;

Ritenuta la propria competenza all'adozione del presente atto ai sensi dell'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti locali approvato con D.lgs. n. 267 del 18/08/2000, dell'art. 35, comma 2, dello Statuto e dell'art. 5 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

Visti gli artt. 41 e 44 dello Statuto;

Richiamato l'art. 151, comma 4, del citato T.U.;

Visto l'art. 192 del citato T.U.;

D E T E R M I N A

1. per le motivazioni espresse in premessa, di dare atto della necessità di procedere alla verifica degli impianti elettrici dei seguenti istituti scolastici:
 - Liceo "A. Gramsci" – Ivrea;
 - I.P.S.S. "Colombatto" – Torino;
 - Liceo "C. Cattaneo" - Torino;
 - Complesso Liceo "Regina Margherita" I.I.S. "C. I. Giulio" - Torino;
 - I.I.S. "Galilei Ferrari" – Torino;
 - I.I.S. "A. Steiner" – Torino;
 - I.I.S. "B. Pascal" – Giaveno;
 - Liceo "V. Alfieri" – Torino;
 - Liceo "M. D'Azeglio" – Torino;
 - I.I.S. "G. Peano" – Torino;
2. di conferire all'ing. Giancarlo PASCUZZI, con studio in Rosta via Rivoli n. 36 bis - P.IVA. 07282680011 - codice fiscale PSCGCR69T09G674U (codice fornitore n. 48978), l'incarico professionale relativo a: "Verifica e indagine tecnica degli impianti elettrici di alcuni istituti scolastici", comportante un costo unitario per ogni singolo istituto pari a € 2.400,57 così articolato:



- Onorario per prestazioni	1.892,00 €
- Contributo Inarcassa su onorario (4% su onorario)	75,68 €
- Imponibile IVA	1.967,68 €
- IVA 22%	432,89 €
- TOTALE	2.400,57 €

alle condizioni di cui all'offerta presentata dal professionista prot. n. 213025/2013 del 17/12/2013, per un costo complessivo della prestazione relativa all'indagine su n. 10 istituti scolastici, come indicato al punto 1) del dispositivo del presente provvedimento, pari a € 24.005,70 oneri di Legge compresi;

3. di dare atto che l'incarico sarà regolato dalle condizioni di cui allo schema di contratto, composto di n. 16 articoli, allegato al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, che contestualmente si approva;
4. dato atto che è stata verificata la regolarità contributiva, ai sensi dell'art. 31 comma 4 del D.L. 21/06/2013 n. 69, convertito dalla L. 09/09/2013 n. 98;
5. di dare atto che sono ancora in corso di acquisizione gli esiti dei controlli, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. n. 445 del 2000, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dall'ing. Giancarlo PASCUZZI, nel corso del procedimento di affidamento di cui in premessa, relativamente al possesso dei requisiti di legge per l'affidamento stesso;
6. di riservarsi la facoltà di recesso dal contratto, previo esperimento della procedura di cui all'art. 7 della legge n. 241 del 1990, qualora l'ing. Giancarlo PASCUZZI in conseguenza della completa acquisizione degli esiti dei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni rese non dovesse risultare in possesso anche di uno solo dei requisiti prescritti dalla legge ai fini del presente affidamento, ovvero dovesse risultare destinataria di sanzioni interdittive della capacità di contrattare con la pubblica amministrazione;
7. di applicare la spesa complessiva di euro 24.005,70 al cap. 15383 dei RR.PP. Bilancio 2012, intervento 1020103 – sull'impegno di cui alla D.D. n. 30-51467 del 17/12/2012, operazione contabile n. 1291634;
8. di dare atto che il contratto sarà adeguato ai disposti in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010 e dal D.L. 187/2010 (convertito in L. 217/2010), così come indicato nello schema di contratto allegato al presente provvedimento;
9. di dare atto che il presente servizio è coerente con gli indirizzi espressi con la D.G.P. n. 1027-50119/2012 del 04/12/2012 e con la D.G.P. n. 1065-5289/2013 del 21/12/2013.

Il presente provvedimento viene trasmesso alla Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 1, comma 173 della Legge 23 dicembre 2005 n. 266 (Legge Finanziaria 2006).

Torino, 25/02/2014

Il Dirigente del Servizio
Impianti Tecnologici e
Gestione Energia
Ing. Roberto BERTORA

BM

H:\HC6\Manutenzione edifici scolastici 2013\Affidamenti in Economia\PASCUZZI\ determinazione incarico pascuzzi_3_cassinelli_bertora