

ADEMPIMENTI DEL SETTORE GESTIONE ECONOMICA FINANZIARIA

**SERVIZIO METODOLOGIE E
STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE**

UFFICIO IMPEGNI

REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

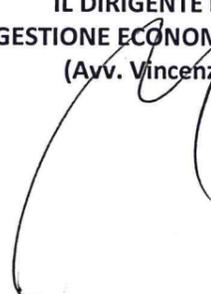
Cap. 11317 Progr. N. 2357/14
30/12/2014

VISTO PER LA REGOLARITÀ CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(art. 151 comma 4, D. Lgs n. 267 del 18 agosto 2000)

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO METODOLOGIE
E STRUMENTI DI PROGRAMMAZIONE**
(Dott.ssa Gabriella PANNELLA)



**IL DIRIGENTE DEL SETTORE
GESTIONE ECONOMICA FINANZIARIA**
(Avv. Vincenzo Catalano)



PROVINCIA DI BENEVENTO

– Settore Edilizia, Patrimonio, Energia e Protezione Civile –
Servizio Edilizia Scolastica

Determinazione n. 4090/02 del 30 DIC. 2014

OGGETTO: INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE INTERNA DEGLI UFFICI PROVINCIALI DI LARGO G. CARDUCCI, MEDIANTE INSTALLAZIONE DI SORGENTI LED.

Affidamento diretto fornitura ai sensi dell'art. 125 comma 11) del D.Lgs. n. 163/2006, alla SITE S.p.A. con sede a Bologna.

Importo netto per fornitura e installazione € 19.949,74, oltre I.V.A. del 22%.

Impegno spesa di € 24.338,68 – Cap. 11317 bilancio 2014.

RIFERIMENTO CONTABILE IMPEGNO PROG.

CIG: 2.D.D.1&F.7.7.33

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Provinciale di Benevento n. 89 del 25/07/2014, è stato approvato il piano degli obiettivi ed il P.E.G. per l'anno 2014, autorizzando il Dirigente ad adottare gli atti tecnici, amministrativi e di natura finanziaria necessari per la realizzazione del programma;
- questo Settore, nell'ottica di ridurre i consumi energetici ed ottimizzare la gestione degli impianti e nel contempo migliorare il livello di illuminamento e la sua uniformità, intende attuare un intervento di riqualificazione degli impianti di illuminazione mediante l'utilizzo di lampade a Tecnologia Led in sostituzione delle attuali fluorescenti in dotazione negli uffici provinciali della sede di Largo G. Carducci;

Considerato che:

- le apparecchiature del nuovo sistema di illuminazione a LED permettono, tra l'altro, di ottenere, oltre ad un efficace riduzione dei consumi energetici, anche elevata resa cromatica, uniformità della luce, riduzione dei costi di manutenzione da lampade guaste e riduzione dell'emissione di CO2 in atmosfera;
- al fine di valutare l'intervento, è stato richiesto alla società SITE S.p.A. con sede a Bologna, società specializzata in servizi e soluzioni per l'innovazione tecnologica, la formulazione di una proposta retrofit di lampade fluorescenti con lampade a Led ad alta efficienza, per la riqualificazione dell'impianto in oggetto;
- il business plan elaborato dalla società SITE S.p.A., codice 711/CAM allegato alla presente, per l'efficientamento energetico degli impianti di illuminazione interna degli uffici in oggetto, prevede la sostituzione delle lampade degli apparecchi di illuminazione, attualmente dotati di obsolete sorgenti a tubi fluorescenti a bassa efficienza, con altrettanti dotati di tecnologia a LED;

- il risultato complessivo dell'intervento comporterà i seguenti benefici:
 1. piena sostenibilità economica dell'operazione grazie al risparmio energetico del 53,81% conseguito a seguito dell'efficientamento energetico che, considerato l'attuale prezzo dell'energia e il progressivo storico aumento nel tempo dei costi di tale risorsa, consentirà, un risparmio annuo di oltre 5.000,00 euro;
 2. aumentata efficienza degli impianti con un incremento della luminosità e una contestuale riduzione del consumo energetico rispetto alla situazione attuale;
 3. aumentata longevità degli impianti grazie all'utilizzo dell'innovativa sorgente a Led la cui durata di vita è stimata in 15 anni e conseguente riduzione dei costi di manutenzione degli impianti per un risparmio annuo stimato in € 682,00;
 4. riduzione del 53,81% dell'emissioni di CO2 prodotta rispetto all'attuale tipo di illuminazione con tubi fluorescenti;

Atteso che:

- la spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento, comprensiva di fornitura e posa in opera, come da offerta della SITE S.p.A., è pari a € 24.338,68, di cui € 15.957,74 per forniture, € 3.992,00 per installazione, ed € 4.388,94 per I.V.A. del 22%;
- secondo i dati di progetto stimati nel Business Plan codice 711/CAM del 20/12/2014, a fronte di un investimento di € 19.949,74 (oltre oneri fiscali) e di un risparmio annuo pari a circa 5.833,00 euro, il tempo di rientro dell'investimento senza ulteriori variabili è pari a poco meno di 41 mesi, con una resa annua del 29,24% circa sulla quota investita;

Visto:

- che la spesa di € 24.338,68 può essere impegnata sul **Cap. 11317 bilancio 2014**;
- che l'importo e la tipologia della fornitura da affidare rientra tra quelli eseguibili per cottimo fiduciario, prevista nel "Regolamento Provinciale per i lavori, le forniture ed i servizi in economia", approvato con deliberazione del C.P. n. 13 del 20/02/2008, per i quali è consentito l'affidamento diretto da parte del responsabile del procedimento, in quanto l'importo della spesa per lavori non supera l'ammontare di € 40.000,00;
- l'art. 125 comma 11) del D.Lgs. n. 163 del 12/04/2006;

*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

D E T E R M I N A



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

- **di affidare** alla SITE S.p.A. con sede a Bologna alla Via del Tuscolo, n. 15 (P.I. 03983200373) l'intervento di riqualificazione degli impianti di illuminazione interna mediante l'installazione di sorgenti LED, in sostituzione dei punti luce attualmente dotati di sorgenti fluorescenti, approvando l'offerta economica che la SITE S.p.A. ha allegato al Business Plan, per la riqualifica degli Impianti di illuminazione interna degli uffici provinciali di Largo G. Carducci, per un importo complessivo di € 19.994,74 oltre I.V.A. 22%, per totale di € 24.338,68;

di dare atto che:

- l'utilizzo dei sistemi LED permette il raggiungimento dei seguenti obiettivi: risparmio energetico, luce di elevata resa cromatica, riduzione emissioni di CO2, riduzione interventi di manutenzione;
- a seguito del suddetto intervento di riqualificazione, il beneficio conseguibile annualmente dall'Amministrazione consiste in una riduzione del consumo energetico e un abbattimento dei costi di manutenzione degli impianti rispetto all'attuale, con un risparmio economico annuo corrispondente a circa € 5.833,00;
- **di procedere** al pagamento con successivo provvedimento, ad avvenuta ultimazione dell'intervento, controllo di regolarità della loro esecuzione, stipula del contratto, acquisizione di tutta la documentazione richiesta dalla vigente normativa di legge;
- **di impegnare** la spesa di € 24.338,68 al **Cap. 11317 bilancio 2014**.

Il Tecnico Istruttore

Geom. Antonio SATERIALE



Il Responsabile P.O. delegata

Ing. Michelantonio PANARESE

