

1993

Città di Trani
Medaglia d'Argento al Merito Civile
PROVINCIA BT

RACCOLTA GENERALE N. 2676 DEL 14 DIC 2015

- Originale
- Pubblicazione
- Ufficio Ragioneria
- Collegio dei Revisori
- Sindaco
- Segretario Generale
- Presidente Consiglio
- Presidente V Commissione
- Assessore alla Cultura
- Ufficio Biblioteca

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 1085 del 30.11.15

AREA

AFFARI GENERALI e ISTITUZIONALI – SERVIZI ALLE PERSONE

BIBLIOTECA "G. BOVIO"

OGGETTO: *Determinazione a contrarre per intervento di efficientamento energetico tramite sostituzione di lampade con tecnologia LED presso la Biblioteca "G. Bovio". CIG: Z0E1757075.*

IL DIRIGENTE

Giusto Decreto di conferimento sindacale n. 32001 del 30.07.2015

PREMESSO che presso la biblioteca comunale l'impianto d'illuminazione attuale è costituito per una copiosa parte da corpi illuminanti a plafone con tubi fluorescenti T8, di potenza variabile cui si aggiunge una forte componente di sorgente di tipo alogena mediante utilizzo di faretti, ad uso interno ed esterno. Seppur i corpi illuminanti siano di pregevole fattura (principalmente marca *Iguzzini*) le sorgenti hanno un'efficienza luminosa ridotta a fronte di un consumo elevato;

RILEVATO che i consumi di energia elettrica potrebbero essere considerevolmente ridotti in ragione del miglioramento dell'efficientamento dell'illuminazione mediante la sostituzione con lampade a Led, pur preservandone, o al più migliorando, i corpi illuminanti d'arredo utilizzati senza alterarne la posizione fisica in essere;

CONSIDERATO che, a seguito di ricerche effettuate, tale scelta progettuale è supportata da condizioni favorevoli quali:

1. Vita utile delle sorgenti luminose

La vita utile di una sorgente a tecnologia LED, in base alla letteratura ed alle esperienze, è pari ad almeno 50.000h di lavoro (equivalente a circa 20 anni per le ore di accensione ipotizzate in premessa), a fronte delle 6.000h per le lampade alogene e 10.000h per quelle a tubi fluorescenti (neon). Ciò permette anche di ridurre i costi di manutenzione, dovendo materialmente sostituire le lampade non più ogni 5 anni circa. L'unica sostituzione sarà, pertanto, alla fine del ciclo utile per le sorgenti LED, ossia a partire dal quindicesimo anno.

2. Qualità della luce

La luce da sorgente LED non è soggetta al fastidioso "sfarfallio", presente per le altre sorgenti luminose, dovuta a variazioni minime della tensione di alimentazione. Tale fenomeno è molto presente in sorgenti fluorescenti. Un'altra qualità di tali sorgenti è l'ottima resa del colore (capacità di una lampada a restituire in modo adeguato i colori) che deve essere minimo 80 per sale scrittura, lettura, lavoro a videoterminale, valore facilmente ottenibile da sorgenti LED.

3. Risparmio energetico ed economico

Quando si parla di risparmio energetico, tecnicamente si traduce in efficienza luminosa, misurata in Lumen/W, ossia la capacità della sorgente di emettere flusso luminoso in relazione alla potenza elettrica assorbita. L'efficienza luminosa di una sorgente a LED per applicazioni quali quella in esame, ha valori minimi di circa 80lm/W, in luogo dei 20 lm/W per sorgenti alogene dei primi anni 2000 e i circa 50-60 lm/W delle fluorescenti compatte (generalmente indicata FLC am conosciute come lampade a risparmio energetico). I valori per le sorgenti LED sono più elevati qualora si hanno sorgenti con ingombri non ristretti, quali tubi led a sostituzione dei tubi fluorescenti, poiché in tali casi è possibile smaltire più facilmente il poco calore prodotto dai driver dei led, arrivando anche a valori prossimi ai 139lm/W. Tutto ciò si concretizza con risparmi pari a circa 4 volte nei confronti di sorgenti di tipo alogene e 1,5 volte circa per sorgenti FLC.

VALUTATO quanto sopra esposto, si rileva che ad una maggiore spesa per la sostituzione corrisponde una minore spesa dei costi energetici, pertanto ove si interviene con idonei investimenti tesi alla sostituzione dei vecchi impianti, i benefici che si otterranno incideranno favorevolmente e prevalentemente sul costo energetico oltre ad un efficientamento della vivibilità interna complessiva della struttura a favore dell'utenza e degli operatori bibliotecari per lo svolgimento del lavoro quotidiano;

PRESO ATTO che, in assenza di apposita Convenzione *Consip* avente per oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura, l'art. 328 del D.P.R. n. 207/2010 prevede



Comune di Trani

Provincia di Barletta-Andria-Trani

00847390721

ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

PRENOTATO

ESERCIZIO: 2015	<i>Impegno di spesa</i>	2015 1195/0	Data: 04/12/2015	<i>Importo:</i>	8.274,00
Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE SOSTITUZIONE LAMPADE A LED PRESSO BIBLIOTECA.					
Atto Amministrativo: 1ª AREA AFFARI GENERALI, ISTITUZIONALI E SERVIZI NR. 1085 DEL 30/11/2015 C.I.G.: Z0E1757075					
SIOPE: 1313 - Altre spese di manutenzione ordinaria e riparazioni					
Piano dei Conti Fin.: 1.03.02.09.008 Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili					
Bilancio					
Anno:	2015		Stanziamiento attuale:		263.835,00
Missione:	5 - Tutela e valorizzazione dei beni e delle attività culturali		Impegni già assunti:		240.417,43
Programma:	2 - Attività culturali e interventi diversi nel settore culturale		Impegno nr. 1195/0:		8.274,00
Titolo:	1 - Spese correnti		Totale impegni:		248.691,43
Macroaggregato:	103 - Acquisto di beni e servizi		Disponibilità residua:		15.143,57
Piano Esecutivo di Gestione					
Anno:	2015		Stanziamiento attuale:		9.000,00
Capitolo:	440		Impegni già assunti:		115,90
Oggetto:	SERVIZI DI MANUTENZIONE ORDINARIA IMMOBILI - BIBLIOTECHE E MUSEI		Impegno nr. 1195/0:		8.274,00
			Totale impegni:		8.389,90
			Disponibilità residua:		610,10
Progetto:	BIBLIOTECHE, MUSEI E PINACOTECHE				
Resp. spesa:	1510 - Biblioteca, Monastero e Musei				
Resp. servizio:	1510 - Biblioteca, Monastero e Musei				

TRANI li, 04/12/2015

il compilatore

TIMBRO

Il Responsabile del Settore Finanziario
dott.ssa Grazia Marcucci



Comune di Trani
Provincia di Barletta-Andria-Trani
00847390721

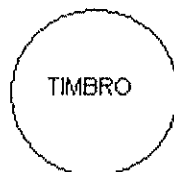
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA

PRENOTATO

ESERCIZIO: 2015	<i>Impegno di spesa</i>	2016 76/0	Data: 04/12/2015	<i>Importo:</i>	15.000,00
Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE SOSTITUZIONE LAMPADE A LED PRESSO BIBLIOTECA.					
Atto Amministrativo: 1ª AREA AFFARI GENERALI, ISTITUZIONALI E SERVIZI NR. 1085 DEL 30/11/2015 C.I.G.: Z0E1757075					
SIOPE: 1332 - Altre spese per servizi					
Piano dei Conti Fin.: 1.03.02.99.999 Altri servizi diversi n.a.c.					
Bilancio					
Anno:	2016		Stanziamiento attuale:		328.000,00
Missione:	5 - Tutela e valorizzazione dei beni e delle attività culturali		Impegni già assunti:		159.021,97
Programma:	2 - Attività culturali e interventi diversi nel settore culturale		Impegno nr. 76/0:		15.000,00
Titolo:	1 - Spese correnti		Totale impegni:		174.021,97
Macroaggregato:	103 - Acquisto di beni e servizi		Disponibilità residua:		153.978,03
Piano Esecutivo di Gestione					
Anno:	2016		Stanziamiento attuale:		46.000,00
Capitolo:	445		Impegni già assunti:		250,00
Oggetto:	ALTRE PRESTAZIONI DI SERVIZI - BIBLIOTECA		Impegno nr. 76/0:		15.000,00
			Totale impegni:		15.250,00
			Disponibilità residua:		30.750,00
Progetto:	BIBLIOTECHE, MUSEI E PINACOTECHES				
Resp. spesa:	1510 - Biblioteca, Monastero e Musei				
Resp. servizio:	1510 - Biblioteca, Monastero e Musei				

TRANI li, 04/12/2015

il compilatore



Il Responsabile del Settore Finanziario
dott.ssa Grazia Marucci

che le Stazioni Appaltanti possano effettuare acquisti di beni e servizi sotto soglia attraverso il Mercato Elettronico (MEPA) della Pubblica Amministrazione;

CHE lo stesso art. 328 del D.P.R. n. 207/2010 prevede la razionalizzazione della previgente disciplina, tenendo conto delle esperienze maturate dalle Amministrazioni locali nella realizzazione e nella gestione delle procedure di acquisto attraverso mercati elettronici, incluso il mercato elettronico della PA realizzato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze tramite *Consip Spa*;

VISTI l'art. 125 del D.Lgs. n. 163/2006 e la Disciplina per l'acquisizione in economia dei beni e dei servizi del Comune di Trani approvata con Delibera commissariale n. 15 del 16.03.2015;

ATTESO che si provvederà all'intervento in oggetto, secondo indicazioni di capitolato, con l'attivazione di procedura di acquisto mediante procedura di R.D.O. da esperirsi sul portale MEPA gestito dalla *Consip Spa*, accessibile dall'indirizzo web acquistiinrete.it;

ATTESO che il Sistema Informativo di Monitoraggio delle Gare (SIMOG), disponibile nell'area Servizi del sito dell'Autorità, ha attribuito alla presente procedura negoziale il seguente codice **CIG: Z0E1757075**;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 80, comma 1, del D.Lgs. 118/2011, dal 1° gennaio 2015 trovano applicazione le disposizioni inerenti il nuovo ordinamento contabile, laddove non diversamente disposto;

RICHIAMATI altresì la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 22 del 29.09.2015, esecutiva, con cui è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio 2015 nonché la relazione previsionale e programmatica ed il bilancio pluriennale per il periodo 2015-2017;

RITENUTO di provvedere in merito;

CONSIDERATO che per l'evento in parola sono previsti appositi capitoli di spesa come specificato di seguito:

- nel Bilancio di previsione 2015, capitolo di spesa n. 440 (Servizi di manutenzione ordinaria immobili. Biblioteca e Musei);
- nel Bilancio di previsione pluriennale 2015-2017, annualità 2016, capitolo di spesa n. 445 (Altre prestazioni di servizi. Biblioteca);

ATTESO che non sussistono in capo all'istruttore del presente provvedimento né in capo al Dirigente cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della Legge 241/1990 e ss.mm.ii. ed ex art. 1, comma 9, lettera e) del D.Lgs. 165/2001 e che risultano rispettate le disposizioni del Piano Triennale di prevenzione della corruzione;

RITENUTO che il presente provvedimento rispetta i dettami di cui alla pronuncia della Sezione Regionale di Controllo Puglia n. 98 – PRSP/2015 e deliberazioni del Commissario Straordinario, n. 54 del 09.04.2015;

D E T E R M I N A

La premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

DI PRENOTARE la somma complessiva di € 23.274,00 relativa all'intervento di efficientamento energetico tramite sostituzione di lampade con tecnologia LED presso la Biblioteca "G. Bovio";

DI IMPUTARE la somma di € 23.274,00 nel seguente modo:

- per € 8.274,00 all'apposito capitolo di spesa 440 (Servizi di manutenzione ordinaria immobili. Biblioteca e Musei) del Bilancio di previsione 2015;
- per € 15.000,00 all'apposito capitolo di spesa 445 (Altre prestazioni di servizi. Biblioteca) del Bilancio di previsione pluriennale 2015-2017, annualità 2016;

DI DARE ATTO che detto intervento avverrà, secondo indicazioni di capitolato, con l'attivazione di apposita procedura di gara mediante esperimento di R.D.O. sulla piattaforma MEPA;

DI DARE ATTO che il presente provvedimento è compatibile ex artt. 183 e 191 TUEL e s.m.i. con gli obiettivi di finanza pubblica e con gli stanziamenti di bilancio;

DI DARE ATTO che il presente provvedimento necessita di visto di regolarità contabile in quanto comportante una prenotazione di spesa;

DI DARE ATTO dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interesse, anche potenziale, da parte del soggetto incaricato, onde garantire l'esercizio imparziale delle funzioni attribuite, con espresso riferimento al disposto di cui al comma 14 dell'art. 53 del D.lgs. 165/2001 e s.m.i.;

DI DARE ATTO che si procederà all'espletamento degli obblighi di pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito web istituzionale di questa Amministrazione, ai sensi del D.lgs. 33 del 14/03/2013 secondo le modalità ivi previste;

DI DARE ATTO che non sussistono in capo all'istruttore del presente provvedimento né in capo al Dirigente cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della Legge 241/1990 e ss.mm.ii. ed ex art. 1, comma 9, lettera e) del D.Lgs. 165/2001 e che risultano rispettate le disposizioni del Piano Triennale di prevenzione della corruzione;

DI DARE ATTO che ai fini della pubblicazione del provvedimento sono state assolte le verifiche ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i. e rispettate le relative garanzie come da attestazione in calce al medesimo;

DI DARE ATTO che il presente provvedimento è impugnabile nei modi e nei termini di cui al d.lgs. n. 104/2010 e s.m.i. - c.p.a. innanzi all'A.G. competente;

DI DARE ATTO che il presente provvedimento rispetta i dettami di cui alla pronuncia della Sezione Regionale di Controllo Puglia n. 98 – PRSP/2015 e deliberazioni del Commissario Straordinario, n. 54 del 09.04.2015;

DI RENDERE NOTO, ai sensi dell'art.3 della legge n.241/1990 che il responsabile del procedimento è l'avv. Caterina Navach.

Dr.ssa Daniela Pellegrino



IL DIRIGENTE
Avv. Caterina Navach



VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE AI SOLI FINI DELLA COPERTURA DELLA SPESA, AI SENSI DELL'ART. 151 DEL D. LGS. 18/08/2000 N° 267

IL DIRIGENTE AREA ECONOMICA FINANZIARIA

Si autorizza la pubblicazione

IL SEGRETARIO GENERALE

14 DIC 2015

N. 2815 del Registro delle Pubblicazioni

L'Addetto alla Pubblicazione

ATTESTA

che la presente Determinazione Dirigenziale viene affissa in data odierna all'Albo Pretorio di questo Comune.

Trani, li 17/12/15

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE

N. _____ del Registro Pubblicazioni

Si attesta che il presente atto è stato pubblicato all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 gg. consecutivi dal _____ al _____ e che avverso lo stesso non sono pervenute opposizioni.

Trani, _____

L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE

IL SEGRETARIO GENERALE

Copia conforme ad uso amministrativo

Trani, li _____

IL SEGRETARIO GENERALE