



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

DIVISIONE PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO
CENTRALE DI COMMITTENZA
AREA SERVIZI TECNICI
SETTORE GESTIONE UTENZE ED ATTIVITÀ EDILIZIE

IL DIRETTORE GENERALE

- PREMESSO** che nell'ambito delle iniziative finalizzate alla riduzione del consumo energetico e dei costi di esercizio legati ai fabbisogni energetici di cui al Piano strategico dell'ateneo 2018/2020, nel rispetto delle linee guida contenute nelle analisi ed ottimizzazione della gestione degli edifici, è stato proposto, quale progetto pilota, il relamping dell'impianto di illuminazione delle aree esterne dell'edificio II Polifunzionale in Campobasso;
- CONSIDERATO** che l'intervento prevede la sostituzione degli attuali corpi illuminanti con apparecchiature a LED di ultima generazione che dovrebbero far conseguire all'Amministrazione un risparmio energetico quantificabile in circa il 25% del costo attualmente sostenuto per tale voce;
- CONSIDERATO** che oltre al risparmio economico dovuto all'efficienza e vita media dei nuovi corpi illuminanti, l'illuminazione a LED comporta benefici di natura ambientale dovuti alla prevenzione dell'inquinamento luminoso e alla luce bianca radicalmente migliore e priva di componenti infrarossa e ultravioletta;
- RILEVATO** che lo studio progettuale riguarda un numero di punti luce pari a quelli attualmente esistenti in loco, tutti alimentati dalla rete interna al campus universitario, con lo scopo di assicurare lo stesso standard di sicurezza delle persone che transitano o sostano;
- RILEVATO** che la soluzione proposta risulta la seguente:
- Utilizzo dei corpi illuminanti costruttivamente omogenei;
 - Lampade con tecnologia a LED di ultima generazione Ta-20+40°C;
 - Potenza elettrica impegnata molto bassa, compatibile con le esigenze di servizio, con grande risparmio energetico ed elevata resa, nel rispetto della normativa vigente in materia di illuminazione stradale;
 - Temperatura di colore tra 3250 (bianco caldo) e max. 4000 °K;
 - Buona resa cromatica (Ra=80);
 - Efficienza luminosa elevata: 7728lm – 67W;
 - Vita utile delle lampade elevata (60.000 ore);
 - Manutenzione scarsa o nulla;
- CONSIDERATO** che gli interventi da farsi risultano così dettagliati:
- Fornitura e sostituzione in opera di **n. 25 armature stradali a LED** al posto delle esistenti armature stradali con lampade a vapori di sodio;
 - Fornitura e sostituzione in opera di **n. 100 lampade a LED** al posto delle esistenti Lampade ai vapori di sodio con attacco E27;
 - Fornitura e sostituzione in opera di **n.30 proiettori a LED** al posto degli esistenti proiettori DISANO Modello 1148;



RILEVATO

che l'importo stimato delle forniture e lavori ammonta ad € 37.000,00 come dettagliato nel seguente quadro economico di spesa:

A. OPERE E FORNITURE				
		Q.tà	Prezzo	Importo
1)	Fornitura, sostituzione in opera e smaltimento di armature stradale, con lampada ai vapori di sodio ad alta pressione, con armatura stradale a LED, versione biregime con autoapprendimento, in pressofusione di alluminio, da 105 Watt.	25	829,84	20.746,00
2)	Fornitura, sostituzione in opera e smaltimento di lampada, ai vapori di sodio, attacco E27, con lampada a LED, da 46 Watt.	100	45,38	4.538,00
3)	Fornitura, sostituzione in opera e smaltimento di Proiettore DISANO Modello 1148, con proiettore a LED da 30 Watt.	30	86,87	2.606,10
4)	Oneri per la sicurezza			800,00
SOMMANO LE OPERE EDILI €				28.690,10
B. SOMME A DISPOSIZIONE				
1)	Imprevisti sui lavori			1.150,00
2)	I.V.A. 22% su lavori ed imprevisti			6.564,82
3)	Incentivo progettazione Legge 216/96 e succ. (2%)			595,08
SOMMANO LE SOMME A DISPOSIZIONE €				8.309,90
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO €				37.000,00

INDIVIDUATA

la figura di Responsabile del Procedimento e Direttore di Esecuzione del contratto, ai sensi degli artt.31 e 101 del D.lgs. 50/2016, il Geom. Piero AURISANO;

CONSIDERATO

che, come previsto dal comma 2, dell'art.40 del D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii., il 18 ottobre 2018 è entrato in vigore l'obbligo, per tutte le stazioni appaltanti, di utilizzare mezzi di comunicazione elettronica nell'ambito delle procedure di gara;

RITENUTO

opportuno, a seguito dell'acquisizione del parere dei responsabili della Centrale di Committenza, in considerazione dell'art.7, co.2 del D.L. 52/2012 – dell'art.1 co.502 della L.208/2015 - dell'art. 36 co.6 del D.Lgs. 50/2016 e delle linee guida ANAC applicabili e della circolare del Direttore Generale n. 6 del 13/04/20167, procedere mediante gara telematica "RDO Aperta sul MEPA" con il criterio del minor prezzo;

ACCERTATA

la copertura economica, occorrente per l'affidamento dei lavori di che trattasi, stimata in € 37.000,00 – comprensiva di Oneri di Sicurezza e IVA, sulla voce di costo CA.04.041.04.03.03 (*Manutenzione ordinaria e riparazione di impianti*) dell'anno 2018;

DETERMINA

- Di approvare il progetto redatto dall'Area Servizi Tecnici dei lavori e forniture per la sostituzione in opera e smaltimento di plafoniere stradali, globi e faretto a muro posti ad illuminazione esterna del II Edificio Polifunzionale dell'Università degli Studi del Molise sito in via De Sanctis – Campobasso;
- Di approvare il seguente quadro economico di spesa dei lavori:



A. OPERE E FORNITURE				Q.tà	Prezzo	Importo
1)	Fornitura, sostituzione in opera e smaltimento di armature stradale, con lampada ai vapori di sodio ad alta pressione, con armatura stradale a LED, versione biregime con autoapprendimento, in pressofusione di alluminio, da 105 Watt.	25	829,84	20.746,00		
2)	Fornitura, sostituzione in opera e smaltimento di lampada, ai vapori di sodio, attacco E27, con lampada a LED, da 46 Watt.	100	45,38	4.538,00		
3)	Fornitura, sostituzione in opera e smaltimento di Proiettore DISANO Modello 1148, con proiettore a LED da 30 Watt.	30	86,87	2.606,10		
4)	Oneri per la sicurezza			800,00		
SOMMANO LE OPERE EDILI €						28.690,10
B. SOMME A DISPOSIZIONE						
1)	Imprevisti sui lavori			1.150,00		
2)	I.V.A. 22% su lavori ed imprevisti			6.564,82		
3)	Incentivo progettazione Legge 216/96 e succ. (2%)			595,08		
SOMMANO LE SOMME A DISPOSIZIONE €						8.309,90
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO €						37.000,00

- si autorizza la Centrale di Committenza, per le motivazioni espresse in premessa, ad espletare una procedura negoziata, ai sensi dell'art.36 co. 2 lett. b) del D.lgs 50/2016, mediante RDO Aperta sul MEPA rivolta a tutti gli Operatori Economici iscritti all'appropriata Categoria di riferimento, con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art.95 co. 4 del medesimo Decreto, per l'affidamento dei lavori e forniture per il relamping dell'impianto di illuminazione aree esterne Edificio II Polifunzionale in via F. De Sanctis – Campobasso;
- si autorizza l'impegno della spesa necessaria pari a complessivi € 37.000,00 alla voce di costo CA.04.041.04.03.03 "Manutenzione ordinaria e riparazione di impianti" del bilancio universitario dell'anno 2018;
- si nomina, ai sensi degli artt.31 e 101 del D.lgs. 50/2016, Responsabile del Procedimento e Direttore di esecuzione del contratto, il Geom. Piero AURISANO.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Valerio Barbieri)

(Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lvo n. 82/2005, s.m.i. e norme collegate)

COSTI		RICAVI	
Codice Progetto		Codice Progetto	
Disponibile sul progetto	€	Disponibile sul progetto	€
Voce COAN	CA.04.041.04.03.03 "Manutenzione ordinaria e riparazione impianti"	Voce COAN	
Vincolo da provvedimento	n. 852 € 37.000,00		
Annotazioni: _____ _____			Data 13/12/2018

