

Proposta N° 288 / Prot. Data 11.09.2017		Immediata esecuzione ☒ SI ☐ NO
--	---	--

Comune di Alcamo

LIBERO CONSORZIO DEI COMUNI DELLA EX PROVINCIA REGIONALE DI TRAPANI

Copia deliberazione della Giunta Municipale

N° 259 del Reg. Data 20.09.2017	OGGETTO :	APPROVAZIONE PROGETTO MANUTENZIONE ED EFFICIENTAMENTO PER IL RISPARMIO ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA- CUP:I73D17000710004
Parte riservata alla Ragioneria Bilancio _____ ATTO n. _____ Titolo _____ Funzione _____ Servizio _____ Intervento _____ Cap. _____		

L'anno duemiladiciassette il giorno venti del mese di settembre alle ore 18,40 nella sala delle adunanze del Comune, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei signori:

		PRESENTI	ASSENTI
1)	Sindaco Surdi Domenico	X	
2)	Vice Sindaco Scurto Roberto	X	
3)	Assessore Russo Roberto	X	
4)	Assessore Butera Fabio	X	
5)	Assessore Di Giovanni Lorella	X	
6)	Assessore Ferro Vittorio		X

Presiede il Sindaco, Avv. Domenico Surdi.

Partecipa il Segretario Generale, Dr. Vito Antonio Bonanno, con funzioni di verbalizzazione ed assistenza giuridico-amministrativa.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione ed invita a deliberare sulla proposta di seguito trascritta.

*Il sottoscritto responsabile del procedimento di cui all'art. 5 della L.R. 10/91, propone la seguente deliberazione avente ad oggetto: **APPROVAZIONE PROGETTO MANUTENZIONE ED EFFICIENTAMENTO PER IL RISPARMIO ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA**, attestando di non trovarsi in nessuna ipotesi di conflitto di interessi nemmeno potenziale, né in situazioni che danno luogo ad obbligo di astensione ai sensi del D.P.R.62/2013 e del Codice di comportamento interno, e di aver verificato che i soggetti intervenuti nella istruttoria che segue non incorrono in analoghe situazioni*

Premesso:

- che l'Amm.ne prevede di avviare un processo di efficientamento energetico dei vari sistemi di impianti in dotazione al patrimonio comunale, tra i quali anche il sistema dell'illuminazione pubblica in precarie condizioni di esercizio gestionale e funzionale, con il miglioramento significativo del servizio di I.P. attraverso la gestione, l'esercizio, la manutenzione ordinaria e straordinaria nonché l'introduzione di nuove soluzioni tecnologiche innovative (sorgenti led o altre tecnologie più efficienti) sostitutive delle varie tipologie esistenti quali, lampade a vapori di mercurio che rappresentano circa il 30% del parco lampade attuale;
- che nel progetto esecutivo di **manutenzione ed efficientamento per il risparmio energetico dell'illuminazione pubblica** ed con l'iniziale efficientamento del sistema di illuminazione pubblica, attraverso la rimozione parziale degli apparecchi di illuminazione, dei sistemi di alimentazione ferromagnetici, degli accenditori ecc.

Considerato che il progetto in argomento è incluso nella relativa scheda3 "Lavori in economia" di cui alla Deliberazione di C.C. n°32del 29/03/2017 di approvazione del Programma triennale delle OO.PP. 2017/2019;

Preso atto che con Deliberazione di C.C. n°51 del 28/04/2017 è stato approvato il Bilancio di esercizio gestione 2017-2019 ;

Preso atto che con Deliberazione di G.M. n°214 del 10/07/2017 è stato approvato il PEG esercizio 2017/2019;

Preso atto che con Determinazione del Dirigente del Settore n°906del16/5/2017 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dei lavori di che trattasi, il dipendente comunale geom. Luigi Culmone;

Atteso che è stato elaborato il progetto esecutivo di **manutenzione ed efficientamento per il risparmio energetico dell'illuminazione pubblica** redatto dal tecnico incaricato geom.Luigi Culmone, dell'importo complessivo di € 80.000,00 come da dal quadro economico così ripartito:

A)Lavori a misura	€ 62.244,04
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso(3%)	€ <u>1.925,07</u>
)	€ 64.169,11

TOTALE LAVORI

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione:

-per IVA 22% su (lavori+oneri sicurezza)	€	14.117,20	
-per oneri smaltimento rifiuti speciali	€	1.400,00	
-per imprevisti	€	<u>313,69</u>	
		15.830,89	
	In uno		€ 15.830,89
	TOTALE		€80.000,00
	GENERALE		

Visto il richiamato progetto, che risulta costituito dai seguenti elaborati:

- 1-Relazione tecnica;
- 2-Computo metrico estimativo;
- 3- Quadro economico
- 4-Analisi dei prezzi
- 5-Elenco dei prezzi unitari
- 6-Capitolato speciale di appalto
- 7-Schema di contratto
- 8-Piano di sicurezza
- 9-Programma dei lavori
- 10-Inquadramento territoriale-geometria d'impianto/doc.foto
- 11-Piano di manutenzione dell'opera
- 12-Verifica illuminotecnica

Ritenuto il medesimo progetto, meritevole di approvazione e conforme a quanto disposto dall'art.27 del D.Lgs.50/2016, nonché, del Regolamento approvato con D.P.R. 207/2010

Visti il verbale di validazione del progetto esecutivo, redatto ai sensi dell'art.26,c.8, del D Lgs.50/2016, ed il parere tecnico favorevole espresso dal R.U.P. ai sensi dell'art.5 della L.R. n.12/2011;

Ritenuto provvedere, per quanto di competenza, all'approvazione del progetto esecutivo denominato "MANUTENZIONE ED EFFICIENTAMENTO PER IL RISPARMIO ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA" dell'importo generale di €80.000,00 al fine di appaltare con sollecitudine l'esecuzione dei relativi interventi;

Richiesto il parere in ordine alla sola regolarità tecnica ai sensi dell'art.49 del D.,Lgs 18 agosto 2000, n. 267, inserito nel presente provvedimento;

Richiesto il visto di regolarità contabile da parte del responsabile di Ragioneria, attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 18 agosto 2000, n.267 inserito nel presente provvedimento;

Viste le Leggi nn.142/1190 e 241/1990 come recepite rispettivamente dalle LL.RR. n.48 dell'11/12/1991 e n.10 del 30/04/1991;

Visto il D. Lgs.n.267 del 18-8-2000 e successive modifiche ed integrazioni, recante "Ordinamento finanziario e contabile degli Enti locali";

Visto il D.P.R. n.207 /2010 e s.m.i. per quanto in vigore;

Visto il D L.gs. n.50/2016 e s.m.i.;

PROPONE DI DELIBERARE

per i motivi di cui in premessa:

- 1- **di approvare** il progetto esecutivo di "MANUTENZIONE ED EFFICIENTAMENTO PER IL RISPARMIO ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA" redatto dal geom.Luigi Culmone, dell'importo complessivo di **€80.000,00** nelle singole voci meglio specificate in

premessa, CUP:I73D170000710004

- 2- **di dare atto** che l'importo dell'intervento dell'opera di **€80.000,00** trova capienza nello stanziamento di bilancio al cap.232310/98 "Acquisizione di beni immobili e relative manutenzioni servizio illuminazione pubblica A.A. del Fondo pluriennale distinto in €64.000,00 dell'anno2017 ed €16.000,00 dell'anno 2018 codice classificazione **10.05.2.202** – transazione elementare **2.2.1.09.12**;
- 3- **di dare atto** che la spesa del presente provvedimento è esigibile in parte nell'anno 2017 e successivo anno 2018;
- 4- **di demandare** al Dirigente del Settore Servizi Tecnici Manutentivi ed Ambientali l'attuazione dei adempimenti consequenziali gestionali;
- 5- **di volere dichiarare** ai sensi e per gli effetti dell'art.12 della L.R.44/91, che il presente atto immediatamente esecutivo.

Il Responsabile del procedimento
F.to geom.Luigi Culmone

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la superiore deliberazione.

Visti gli allegati pareri resi ai sensi di legge, anche ai fini dell'art. 147-bis, 1° comma del d. lgs. 267/2000 e s.m.i.;

Ritenuta la propria competenza

Ad unanimità di voti espressi palesemente;

D E L I B E R A

approvare la superiore proposta.

condivise le ragioni a supporto della richiesta di immediata eseguibilità
visto l'art. 12, comma 2, della legge regionale n. 44/1991;
con separata deliberazione, ad unanimità di voti palesemente espressi;

D E L I B E R A

dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo.

Letto, approvato e sottoscritto, come segue:

IL SINDACO
F.to Avv. Surdi Domenico

L'ASSESSORE ANZIANO
F.to Roberto Russo

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dr. Vito Antonio Bonanno

=====

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

(Art.11, comma 1, L.R. 44/91 e s.m.i.)

N. Reg. pubbl. 3631

Certifico io sottoscritto Segretario Generale, su conforme dichiarazione del Responsabile Albo Pretorio on line, che copia del presente verbale viene pubblicato a decorrere dal giorno 22.09.2017 all'Albo Pretorio on line ove rimarrà visionabile per 15 giorni consecutivi.

Il Responsabile Albo Pretorio on line
F.to Damiano Verme

Il Segretario Generale
F.to Dr. Vito Antonio Bonanno

Alcamo, lì 22.09.2017

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 20.09.2017

- ☐ decorsi dieci giorni dalla data di inizio della pubblicazione all'albo on line (art. 12 comma 1, L.R. 44/91)

X dichiarata immediatamente esecutiva (art. 12, comma 2, L.R. 44/91)

Alcamo, lì 20.09.2017

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dr. Vito Antonio Bonanno

=====

E' copia informatica dell'originale analogico formata per finalità di pubblicazione e consultazione.

Alcamo li 22.09.2017

L'Istruttore Amministrativo
F.to Lucchese Santino



COMUNE DI ALCAMO

Dir.4 Lavori Pubblici-Servizi Tecnici e Ambientali

MANUTENZIONE ORDINARIA SORGENTI

VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art.26 del DPR N° 50/2016 e s.m.i.)

L'anno 2017 il giorno 21 del mese di Settembre presso questo Settore tecnico, sono presenti:

1) geom. Nunzio Bastone, in qualità di verificatore;

2) geom. Luigi Culmone, in qualità di progettista-RUP in riferimento al progetto esecutivo dei lavori in oggetto, i medesimi procedono alla verifica in contraddittorio alla compilazione della lista di controllo di seguito riportata ai sensi dell'art.26, comma 1 del D. Lgs n.50 2016 e s.m.i.:

1) Relazione tecnica (art 34 DPR 207/10) :		
si ☒	no ☐	
adeguata ☐	sufficiente ☒	non adeguata ☐
2) Elaborati grafici (art 36 DPR 207/10) : stralcio planimetrico		
si ☒	no ☐	
adeguata ☐	sufficiente ☒	non adeguata ☐
3) Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti (art 38 DPR 207/10) :		
si ☐	no ☒	
adeguata ☐	sufficiente ☐	non adeguata ☐
4) Piani di sicurezza e di coordinamento (art 39 DPR 207/10) :		
si ☒	no ☐	
adeguata ☐	sufficiente ☒	non adeguata ☐
5) Computo metrico estimativo e quadro economico (art 42 DPR 207/10) :		
si ☒	no ☐	
adeguata ☒	sufficiente ☐	non adeguata ☐
6) crono programma (art 40 DPR 207/10)		
si ☐	no ☒	
adeguata ☒	sufficiente ☐	non adeguata ☐
7) Elenco dei prezzi unitari (Prezziario Reg.le) ed analisi (art 41 DPR 207/10) :		
si ☒	no ☐	
adeguata ☐	sufficiente ☒	non adeguata ☐
8) Foglio di patti e condizioni (art 43 DPR 207/10) :		
si ☐	no ☒	
adeguata ☐	sufficiente ☒	non adeguata ☐

Osservazioni: La progettazione esecutiva può ritenersi completa, il quadro economico coerente e completo in tutti i suoi aspetti.

Alcamo,

L'UNITÀ TECNICA DI CONTROLLO INTERNO:
Istruttore Tecnico Dir.
geom. Nunzio bastone

IL PROGETTISTA
geom. Luigi Culmone



VERBALE di VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(ai sensi dell'art.26,c.8 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i.)

MANUTENZIONE ED EFFICIENTAMENTO PER IL RISPARMIO ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA.

Progettista: geom.Luigi Culmone

L'anno 2017, il mese Luglio, il giorno 24, il sottoscritto geom.Luigi Culmone in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto,

PREMESSO

-che le finalità dell'opera è quella di proseguire nella conduzione del servizio di illuminazione pubblica anche con iniziativa di perseguire nell'esercizio funzionale degli impianti anche con l'imprescindibile riqualificazione energetica di alcuni i centri luminosi stradali;

-che è stato nominato il Responsabile del procedimento per l'intervento in oggetto, il geom.Luigi Culmone incaricato con la Determinazione n°906 del 16-5-2017;

-che, per l'intervento de qua, la verifica può essere eseguita dal responsabile del procedimento, in quanto previsto dall'art.26, c.6, lett.d) del D.Lgs.50/2016 e s.m.i;

-visto il rapporto di verifica rilasciato in data 21-07-2017 (ai sensi art.26,c.1 del D.Lgs.50/2017);

-che al fine dell'espressione dell'assenso nei confronti degli esiti di verifica eseguita, se ne riportano le risultanze in merito alla completezza, adeguatezza, leggibilità, coerenza della documentazione progettuale relativa all'intervento in oggetto.

Dal rapporto conclusivo citato in premessa è risultato che la verifica ha avuto esito positivo.

Pertanto, nel verbale di verifica del 21-07-2017 si è accertato quanto segue:

- a) Controllo della completezza della progettazione
- b) Controllo della completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) Controllo della appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) Controllo per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) L'esistenza del computo metrico estimativo e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici ed alle prescrizioni descrittive e prestazionali del capitolato.
- f) Valutazione dell'ultimazione dell'opera entro i termini previsti;

- g) La rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- h) Controllo dell'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) Valutazione della manutentibilità delle opere;
- j) Il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale di appalto nonché, verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità;

Risulta quindi accertata, ai sensi dell'art.23, c.9D.Lgs.50/2016 e s.m.i, la conformità della soluzione prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, tecniche contenute negli elaborati progettuali dei livelli già approvati, nonché verificata la sua cantierabilità in ottemperanza all'art.26, commui1-2 del citato D.lgs.50/2016;

RITIENE

per quanto sopra accertato, che il progetto esecutivo relative alla “Manutenzione ed efficientamento per il risparmio energetico dell'illuminazione pubblica” può **ritenersi valido** in conformità alla normativa vigente, alla fattibilità tecnica, economica relativa alla tipologia, categoria, entità ed importanza dell'intervento medesimo.

IL RUP

f.to *geom.Luigi Culmone*



PARERE TECNICO ESPRESSO DAL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
AI SENSI DELL'ART.5 DELLA L.R.n.12/2011

***MANUTENZIONE ED EFFICIENTAMENTO PER IL RISPARMIO ENERGETICO
DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA-***

Premesso quanto contenuto nel verbale di validazione del 24-7-2017, che fa parte integrante della presente relazione, redatto dal RUP-progettista, geom.Luigi Culmone, giusta Determinazione del Dirigente n°906/16-5-2017;

Considerato che:

-Con deliberazione di C.C.n°32 del 29-3-2017 di approvazione del Programma Triennale delle OO.PP.2017-2019 ed elenco annuale2017-scheda3, è stato incluso il progetto esecutivo di "Manutenzione ed efficientamento per il risparmio energetico dell'illuminazione pubblica";

-Il progetto è esecutivo, come definito dalla normativa vigente e, munito dei pareri ed atti a garantire e migliorare significativamente il servizio di illuminazione pubblica attraverso la gestione, l'esercizio, la manutenzione ordinaria, programmata,preventiva, e straordinaria degli impianti di illuminazione pubblica comunale;

-il progetto è munito di tutte le attestazioni ed atti per garantirne l'immediata cantierabilità;

Visto il progetto esecutivo di "Manutenzione ed efficientamento per il risparmio energetico dell'illuminazione pubblica" redatto dal progettista geom.Luigi Culmone dell'importo complessivo di € 80.000,00 così distinto:

A)Lavori a misura	€ 62.244,04
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso(3%)	€ <u>1.925,07</u>
TOTALE LAVORI	€ 64.169,11

B)Somme a disposizione dell'Amministrazione:

-per IVA 22%su(lavori+oneri sicurezza)	€	14.117,20	
-per oneri smaltimento rifiuti speciali	€	1.400,00	
-per imprevisti	€	<u>313,69</u>	
In uno		15.830,89	€ 15.830,89
TOTALE GENERALE			€80.000,00

- il progetto esecutivo dei lavori di che trattasi, è stato redatto in conformità di quanto prescritto dal Regolamento di cui al D.P.R. n. 207/2010, e si compone dei seguenti elaborati:
 - 1)Relazione generale
 - 2)Computo metrico estimativo
 - 3)Quadro economico
 - 4)Analisi dei prezzi
 - 5)Elenco prezzi unitari
 - 6)Capitolato speciale di appalto
 - 7)Schema di contratto
 - 8)Piano di sicurezza
 - 9)Programma dei lavori
 - 10)Inquadramento territoriale-geometria impianto-fotografie
 - 11)Piano di manutenzione dell'opera
 - 12)Verifica illuminotecnica

Rilevato che

- il progetto esecutivo di **“Manutenzione ed efficientamento per il risparmio energetico dell'illuminazione pubblica”** redatto secondo la disciplina scaturente dal DPR 207/2010 ed il nuovo prezzario unico regionale per i lavori pubblici 2013, Decreto 27-02-2013 pubblicato sul supplemento ordinario n° 2 alla GURS (Parte I) n° 13 del 15-03-2013 (n° 9), assicura una alta qualità dell'opera e una rispondenza della stessa alla funzionalità per la quale è stata progettata;
- il progetto esecutivo di **“Manutenzione ed efficientamento per il risparmio energetico dell'illuminazione pubblica”** aggiornato risulta conforme alle norme ambientali e urbanistiche, nonché a tutte le normative vigenti;
- il progetto esecutivo di **“Manutenzione ed efficientamento per il risparmio energetico dell'illuminazione pubblica”** aggiornato soddisfa i requisiti essenziali definiti dal quadro normativo nazionale , regionale e comunitario in, materia di lavori pubblici;
- il progetto esecutivo di **“Manutenzione ed efficientamento per il risparmio energetico dell'illuminazione pubblica”**, composto dagli elaborati progettuali grafici e tecnici sopra riportati è conforme e rispetta quanto previsto dal Regolamento di cui al D.P.R. n. 207/2010;
- l'IVA è stata considerata in base alle norme vigenti;

le previsioni progettuali appaiono ammissibili ed idonee a garantire le finalità dell'opera stessa risultando tali previsioni opportunamente supportate dalle valutazioni prodotte negli elaborati di progetto;

Visti:

- la Verifica della documentazione del progetto esecutivo in data 14-06-2017, redatto ai sensi degli art.26,c.8 del DPR 50/2016 ;
- Il Verbale di validazione del24-07-2017, ai sensi degli art. 26, comma 8, del D. Lgs n. 50/2016;

Per quanto sopra premesso e considerato:

SI ESPRIME PARERE TECNICO FAVOREVOLE

per l'approvazione ai sensi dell'art.5 della L.R.n.12/2011 del progetto esecutivo di "manutenzione ed efficientamento per il risparmio energetico dell'illuminazione pubblica" dell'importo complessivo **di € 80.000,00**.
Alcamo,24-07-2017

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

f.to geom.Luigi Culmone