



Comune di Palau

Provincia di Olbia-Tempio

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

N° 25 del 23/03/2012

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO LAVORI DI COMPLETAMENTO ED INTEGRAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA FINALIZZATO ALLA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO E DEI CONSUMI ENERGETICI.

L'anno **2012** addì **23** del mese di **Marzo** alle ore **12.30** nella Casa Comunale, si è riunita la **Giunta Comunale** presieduta dal **Dr. Pietro Cuccu** nella sua qualità di **Sindaco** e con l'intervento dei Signori:

Presente

1	Pirredda Sebastiano	Si
2	Fresu Luca Vittorio	Si
3	Deiana Antonio	Si
4	Frasconi Giovanni	Si
5	Pirina Leonardo	Si
6	Cucciari Giovanni	No

Assiste alla seduta il Segretario Generale, Michele Sanna

Constatata la legalità dell'adunanza per il numero degli intervenuti il Presidente dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA

Vista la proposta di deliberazione n° 26 del 06/03/2012;

premesso che sulla stessa sono stati acquisiti, come da attestazione in calce, i preventivi pareri di cui all'art. 49, comma 1, del D.Lgs. n° 267/2000;

con voti tutti favorevoli, resi per alzata di mano;

DELIBERA

per le motivazioni nella stessa esplicitate,

1. di approvare la proposta di deliberazione n° 26 del 06/03/2012 avente per oggetto " APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO LAVORI DI COMPLETAMENTO ED INTEGRAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA FINALIZZATO ALLA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO E DEI CONSUMI ENERGETICI. "che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
2. di dare mandato al Responsabile del Settore per i successivi atti di gestione;

COMUNE DI PALAU

Provincia di Olbia-Tempio

=====

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE

=====

Proposta n. 26 del 06/03/2012

Assessore competente:	Dott. Pietro Cucu
Settore competente:	Settore Tecnico - Servizio Lavori Pubblici
Ufficio Proponente:	Lavori Pubblici
Responsabile:	Dott. Giovanni Tiveddu
Responsabile del Procedimento	Dott. Giovanni Tiveddu

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO LAVORI DI COMPLETAMENTO ED INTEGRAZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA FINALIZZATO ALLA RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO E DEI CONSUMI ENERGETICI.

Vista la deliberazione consiliare n. 16 del 28.05.2010, esecutiva a termini di legge, con la quale è stato approvato il bilancio di previsione dell'esercizio 2010, la relazione previsionale e programmatica ed il bilancio pluriennale per il triennio 2010/2012, ed il piano delle opere pubbliche;

Dato atto che nei suddetti atti programmatori è prevista l'attuazione di interventi per il risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica e la riduzione dell'inquinamento luminoso;

Richiamata la determinazione n. 16409/DET/740 del 13 luglio 2010 dell'Assessorato della Difesa dell'ambiente Servizio della sostenibilità ambientale, Valutazione impatti e Sistemi informativi ambientali (SAVI), con la quale è stato disposto un finanziamento a favore del Comune di Palau di € 180.081,00 in ordine dell'intervento per la realizzazione di "Interventi per il risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica e la riduzione dell'inquinamento luminoso";

Richiamata la determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni n. 425 del 23.07.2009, con la quale si è proceduto a conferire l'incarico per la redazione del progetto di "Interventi per il risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica e la riduzione dell'inquinamento luminoso" all'Ing. Leonardo Magnoler con studio in Tempio Pausania;

Richiamata la deliberazione di Giunta Comunale n. 90 del 13.07.2009 di approvazione del progetto preliminare per gli "Interventi per il risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica e per la riduzione dell'inquinamento luminoso";

Richiamata, altresì, la deliberazione di Giunta Comunale n. 91 del 13.07.2009 di approvazione del progetto definitivo per gli "Interventi per il risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica e per la riduzione dell'inquinamento luminoso";

Vista la determinazione n. 71 del 10.02.2011, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di "Interventi per il risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica e la riduzione dell'inquinamento luminoso" per un importo di spesa di € 339.050,89;

Vista la propria determinazione n. 258 del 21.06.2011, con la quale è stato stabilito di procedere all'affidamento dei lavori di "Interventi per il risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica e la riduzione dell'inquinamento luminoso" mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara in dell'art. 122, comma 7 bis del D. Lgs. 163/2006,, secondo il criterio del prezzo più basso, inferiore all'importo complessivo dei lavori, al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, determinato, ai sensi dell'art. 18 comma 1, lettera a), punto 2) della L. R. n. 5 del 07.08.2007 e dell'art. 82 comma 2 lettera b), punto 1) del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, mediante ribasso percentuale sull'importo dei lavori posto a base di gara;

Vista la determinazione del Responsabile del Settore Lavori Pubblici e Manutenzioni n. 324 del 05.08.2011 con la quale veniva affidata l'esecuzione dei lavori di "Interventi per il risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica e la riduzione dell'inquinamento luminoso" l'impresa Ledda Costruzioni di Ledda Lucio e C. snc con sede a Santa Maria Coghinias, che ha offerto di eseguirli con un ribasso del 32,263 % e per l'importo complessivo di € 207.337,37 IVA compresa;

Considerato che, a seguito di quanto sopra, con contratto in data 31.08.2011 n° 1071 di Repertorio si è provveduto ad affidare alla predetta impresa i lavori di cui trattasi;

Considerato che l'impresa succitata ha dato inizio ai lavori e che i medesimi sono in corso d'esecuzione;

Dato atto che per la corretta funzionalità dell'impianto di illuminazione pubblica si rende necessario prevedere un progetto di completamento ed integrazione dell'impianto di illuminazione pubblica, finalizzato alla sostituzione dei corpi illuminanti ai vapori di sodio ad alta pressione da 150 W e da 250 W con corpi illuminanti che utilizzano la tecnologia a LED, al fine di consentire indubbi vantaggi sia dal punto di vista illuminotecnico e di contenimento dell'inquinamento luminoso, così come dal punto di vista economico;

Considerato che con nota prot. N. 22242 del 25.11.2011 questo ufficio tecnico ha provveduto a richiedere alla Regione Autonoma Sardegna Assessorato della Difesa dell'Ambiente, la possibilità di procedere all'utilizzo delle economie pari ad € 82.808,01, derivanti dal quadro economico della perizia suppletiva e di variante dei lavori di cui in argomento, adottata dal Responsabile del Procedimento con determinazione n. 1 del 08.11.2011, al fine di poter procedere al completamento dei gli stessi mediante l'installazione di ulteriori lampade nelle diverse vie del centro urbano necessarie ma non prevedibili durante la fase di progettazione;

Dato atto che con nota prot. N. 0029616 del 20.11.2011 la Regione Autonoma Sardegna Assessorato della Difesa dell'Ambiente accoglieva la richiesta presentata dal Comune di Palau, autorizzando pertanto l'utilizzo delle somme derivanti dalle economie conseguite, per estensioni dell'operazione finanziata, secondo le previsioni del bando;

Dato atto che il tecnico incaricato ha provveduto alla redazione del progetto definitivo-esecutivo dei lavori di "Completamento ed integrazione dell'impianto di illuminazione pubblica finalizzato alla riduzione dell'inquinamento luminoso e dei consumi energetici" per un importo complessivo di spesa di € 82.808,00 progetto che si compone dei seguenti elaborati: All. 1) Relazione tecnica illustrativa; All. 2) Relazione Specialistica; All. 3) Piano di Manutenzione; All. 4) Piano di sicurezza e coordinamento; All. 5) Computo metrico; All. 6) Capitolato speciale d'appalto; All. 7) Schema di contratto; All. 8) Elenco dei prezzi unitari; All. 9) Analisi dei prezzi; All. 10) Quadro economico; All. 11) Cronoprogramma; All. 12) Stima incidenza sicurezza; All. A) Cronoprogramma dei lavori; All. B) Analisi e valutazione di rischi; All. C) Stima incidenza manodopera; Tav. 1) Planimetria generale; Tav. 2) Particolari costruttivi opere in progetto e con il seguente quadro economico:

Importo lavori contrattuali	€ 55.364,61	
Importo sicurezza	€ 454,13	
Totale importo lavori	€ 55.818,74	€ 55.818,74
Somme a disposizione dell'Amministrazione		
Iva su lavori al 10%	€ 5.581,87	
Spese generali	€ 14.560,03	
Contributo previdenza 4%	€ 582,40	
IVA 20% su b+c	€ 3.179,91	
Incentivi ex art. 92 c. 5 D. Lgs 163/2006	€ 558,19	
Imprevisti	€ 852,31	
Fondo accordi bonari (art. 12 Dpr 207/2010)	€ 1.674,56	
Arrotondamento	- € 0,01	
Totale somme a disposizione	€ 26.989,26	€ 26.989,26
TOTALE PROGETTO		€ 82.808,00

Dato atto che questo ente è dotato di un servizio lavori pubblici e manutenzioni diretto da un Architetto J. e che il tecnico responsabile ha espresso parere favorevole per l'approvazione in linea tecnica;

Visto il verbale delle operazioni di validazione del progetto esecutivo dei lavori di "Completamento ed integrazione dell'impianto di illuminazione pubblica finalizzato alla riduzione dell'inquinamento luminoso e dei consumi energetici" redatto in data 15.02.2012;

Ritenuta la necessità di procedere all'approvazione;

PROPONE DI DELIBERARE

per le motivazioni espresse in premessa e che qui di seguito si intendono ripetute e trascritte quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:

- di approvare il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di "Completamento ed integrazione dell'impianto di illuminazione pubblica finalizzato alla riduzione dell'inquinamento luminoso e dei consumi energetici" per un importo complessivo di spesa di € 82.808,00 progetto che si compone dei seguenti elaborati: All. 1) Relazione tecnica illustrativa; All. 2) Relazione Specialistica; All. 3) Piano di Manutenzione; All. 4) Piano di sicurezza e coordinamento; All. 5) Computo metrico; All. 6) Capitolato speciale d'appalto; All. 7) Schema di contratto; All. 8) Elenco dei prezzi unitari; All. 9) Analisi dei prezzi; All. 10) Quadro economico; All. 11) Cronoprogramma; All. 12) Stima incidenza sicurezza; All. A) Cronoprogramma dei lavori; All. B) Analisi e valutazione di rischi; All. C) Stima incidenza manodopera; Tav. 1) Planimetria generale; Tav. 2) Particolari costruttivi opere in progetto e con il seguente quadro economico:

Importo lavori contrattuali	€ 55.364,61	
Importo sicurezza	€ 454,13	
Totale importo lavori	€ 55.818,74	€ 55.818,74
Somme a disposizione dell'Amministrazione		

Iva su lavori al 10%	€ 5.581,87	
Spese generali	€ 14.560,03	
Contributo previdenza 4%	€ 582,40	
IVA 20% su b+c	€ 3.179,91	
Incentivi ex art. 92 c. 5 D. Lgs 163/2006	€ 558,19	
Imprevisti	€ 852,31	
Fondo accordi bonari (art. 12 Dpr 207/2010)	€ 1.674,56	
Arrotondamento	- € 0,01	
Totale somme a disposizione	€ 26.989,26	€ 26.989,26
TOTALE PROGETTO		€ 82.808,00

- di dare atto che l'attuazione dei lavori in oggetto non comporta oneri finanziari e gestionali per l'amministrazione;

- di fare fronte alla spesa complessiva di € 82.808,00, mediante imputazione quanto a € 78.988,00 al cap. 3612 RR.PP. 2005 e quanto a € 3.020,00 al cap. 3612 RR.PP. 1997, ove è prevista sufficiente disponibilità.

Proposta n. 26 del 06/03/2012

Su questa proposta di deliberazione sono stati espressi, ai sensi dell'art.49 comma 1 del D.Leg. N°267/2000 i seguenti pareri:

In ordine alla regolarità tecnica: Parere Favorevole

Palau, 07.03.2012



IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Dott. Giovanni Tiveddu

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "G. Tiveddu", written over a horizontal line.

In ordine alla regolarità contabile

Palau, 08.03.2012

The word "favorevole" written in a cursive, handwritten style in dark ink.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
ECONOMICO FINANZIARIO

Rag. Ignazio Mannoni

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "I. Mannoni", written over a horizontal line.

Deliberazione di Giunta Comunale N° 25 del 23/03/2012

Attestazione della copertura finanziaria al capitolo CR. VARI
(art. 151, comma 4, D.Lgs. n° 267/2000)



Il Responsabile del Settore Economico Finanziario

[Signature]

Letto ed approvato, questo verbale viene come appresso sottoscritto

Il Presidente

Pietro Cuccu
[Signature]

Il Segretario Comunale supplente

Michele Sanna
[Signature]

Certifico che questa deliberazione é affissa oggi all'albo pretorio comunale con il n. 292 del registro delle pubblicazioni (art. 124, D.Lgs. n. 267/2000) e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi fino al 11.04.2012

Contestualmente all'affissione all'albo è comunicata ai capigruppo consiliari con il n. 6625 di protocollo (art. 125, D.Lgs. n. 267/2000).

Palau, 23.03.2012

[Signature]
Il Messo Comunale

Certifico che questa deliberazione è stata pubblicata all'albo pretorio comunale per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____

Palau,

Il Messo Comunale