



COMUNE DI ROSOLINI

Libero Consorzio dei Comuni di Siracusa

ORIGINALE

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

SEDUTA del 10-08-2018 N. 114

OGGETTO:	Approvazione studio di fattibilità del "Progetto per il conseguimento del risparmio energetico e l'efficientamento dell'impianto di pubblica illuminazione nel Comune di Rosolini (SR).
-----------------	--

L'anno **duemiladiciotto** il giorno **dieci** del mese di **agosto** in Rosolini, nella Residenza Municipale di via Roma, 2.
In seguito a regolare convocazione, si è riunita la Giunta Comunale in seduta non pubblica nelle persone dei Signori:

INCATASCIATO GIUSEPPE	SINDACO	P
GUGLIOTTA CORRADO	ASSESSORE	A
GUARINO CONCETTA	ASSESSORE	P
DI STEFANO CARMELO	ASSESSORE	P
SPADOLA GIOVANNI	ASSESSORE	P

Assiste con le funzione di Segretario il Segretario Generale

Lorefice Carmelo

Il Presidente Sig. **INCATASCIATO GIUSEPPE** - riconosciuta la legalità dell'adunanza – dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta a deliberare sull'argomento in oggetto.

Premesso che l'Amministrazione comunale ritiene prioritario intervenire sull'impianto di pubblica illuminazione al fine di adeguare ed incrementare la dotazione infrastrutturale e garantire un importante risparmio energetico, mediante:

1. Sostituzione delle sorgenti luminose attualmente esistenti con nuovi corpi illuminanti a LED ad altissimo rendimento luminoso ed elettronica locale di controllo;
2. Sostituzione completa di alcuni impianti esistenti allo stato obsoleti, precari.

Visto l'avviso pubblico *Azione 4.1.3 - Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete pubblicato sulla GURS n. 24 del 01/06/2018;*

Considerato che questa Amministrazione, avendo volontà di partecipare alla selezione di cui al suddetto avviso, con nota prot. n° 22728 del 08/08/2018, il Sindaco chiede al Responsabile del 5° Settore la predisposizione di uno studio di fattibilità per il conseguimento del risparmio energetico e l'efficientamento dell'impianto di pubblica illuminazione nel Comune di Rosolini

Visti:

1. L'articolo 183 comma 1 del D.lgs 50/2016 *“le amministrazioni aggiudicatrici possono, in alternativa all'affidamento mediante concessione ai sensi della parte III, affidare una concessione ponendo a base di gara il progetto di fattibilità, mediante pubblicazione di un bando finalizzato alla presentazione di offerte che contemplino l'utilizzo di risorse totalmente o parzialmente a carico dei soggetti proponenti. In ogni caso per le infrastrutture afferenti le opere in linea, è necessario che le relative proposte siano ricomprese negli strumenti di programmazione approvati dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti”*.
2. Il Piano triennale dei lavori pubblici 2017-2019, approvato con Deliberazione Consiliare, n. 14 del 30/03/2017, ove non è inserito l'intervento di cui in argomento;

Vista la determina del Responsabile del Servizio n° 81 del 09/08/2018 Reg. Gen. n° 358 con la quale si da atto che lo studio di fattibilità del progetto per il conseguimento del risparmio energetico e l'efficientamento degli impianti della rete di Pubblica illuminazione del Comune di Rosolini, sarà predisposto dal Responsabile del 5° Settore Ing. Corrado Mingo, nomina RUP, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, l'Arch. Giovanni Calabrese, dipendente di ruolo di questo Settore il quale, si avvarrà della collaborazione del geom. Giovanni Scifo e del Sig. Giuseppe Ignacolo per tutte le fasi previste all'art. 113 del Codice dei Contratti;

Vista la determina sindacale n. 329 Reg. Gen. del 16/07/2018 con la quale viene conferita delega, all'assessore ai lavori pubblici geom. Carmelo Di Stefano, per la sottoscrizione e presentazione dell'istanza di finanziamento di cui al suddetto bando;

Visto in progetto di fattibilità tecnica ed economica predisposto dall'Ing. Corra Mingo Responsabile del 5° Settore del Comune di Rosolini per il “conseguimento del risparmio energetico e l'efficientamento dell'impianto di pubblica illuminazione nel Comune di Rosolini (SR)”, unitamente al piano economico – finanziario, dell'importo complessivo di € 999.000,00 così ripartito:

QUADRO ECONOMICO			
CN	Conformità normativa compresi oneri per la sicurezza		€ 70.970,00
	Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.419,40	
RE	Riqualificazione energetica compresi oneri di sicurezza		€ 694.792,50

	Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 13.895,85	
TOTALE FORNITURE E LAVORI			€ 765.762,50
	Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 15.315,25	
AS	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	AS 01 – Imprevisti e varie su lavori e arrotondamenti	€ 26.418,81	
	AS 02 – IVA sui lavori 10%	€ 79.218,13	
	AS 03 – IVA ordinaria al 22%	€ 22.927,99	
	AS 04 – Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 7.921,81	
	AS 05 – Oneri per progettazione, D.L. e sicurezza	€ 71.296,32	
	AS 06 – Collaudo, bando, commissione gara e pubblicità	€ 25.000,00	
	AS 07 - Arrotondamenti	€ 454,44	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 233.237,50	€ 233.237,50
TOTALE DEGLI INVESTIMENTI			€ 999.000,00

e contenente i seguenti elaborati tecnici:

- 01 - Relazione illustrativa;
- 02 - Relazione tecnica;
- 03 - Studio di pre-fattibilità ambientale;
- 04 - Planimetria Generale;
- 05 - Capitolato speciale d'appalto;
- 06 - Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza;
- 07 - Calcolo sommario della spesa;
- 08 - Quadro economico di Progetto;
- 09 - Censimento di Livello 1;
- 10 - Calcolo Indici Prestazionali;
- 11 - Calcolo indici bando PO FESR 2014-2020.

Visto il Verbale di Verifica e Validazione in data 10/08/2018 del progetto di fattibilità per il “conseguimento del risparmio energetico e l'efficientamento dell'impianto di pubblica illuminazione nel Comune di Rosolini (SR)”, sottoscritto dal R.U.P. Arch Giovanni Calabrese e dall' Ing. Corrado Mingo in qualità di progettista;

Ritenuto di procedere all'approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica per il conseguimento del risparmio energetico e l'efficientamento dell'impianto di pubblica illuminazione nel Comune di Rosolini (Siracusa), da realizzare attraverso Finanza di Progetto ai sensi del comma 1 articolo 183 del D.lgs. 50/2016, in quanto con la realizzazione delle opere proposte oltre al risparmio energetico ed economico per l'Amministrazione, viene realizzata la messa in conformità dell'impianto di pubblica illuminazione, il contenimento di emissione di CO2 in atmosfera ed una maggiore qualità della pubblica illuminazione nelle aree pubbliche con l'introduzione di nuove tecnologie quali i servizi smart city;

Considerato inoltre che gli obiettivi previsti con il presente progetto sono in linea con l'ipotesi di contenimento della spesa pubblica e funzionali all'attuazione del piano di riequilibrio finanziario pluriennale ex articolo 243/bis del D.Lgs. 257/00, come approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 32 del 04/04/2018;

Ritenuto pertanto, di dichiarare di pubblico interesse il progetto di fattibilità tecnica ed economica, di project financing “per il conseguimento del risparmio energetico e l'efficientamento

dell'impianto di pubblica illuminazione nel Comune di Rosolini (Siracusa)", predisposto dall'Ing. Corrado Mingo – Responsabile del 5° Settore di questo Ente;

Ritenuto:

1. Che questa Amministrazione comunale intende sottoporre la proposta in argomento al Consiglio Comunale per le proprie competenze in sede di adozione del nuovo programma Triennale delle Opere Pubbliche 2018 – 2020, che verrà opportunamente integrato con la previsione delle opere di che trattasi;
2. Che il sindaco o suo delegato, sarà autorizzato all'inoltro dell'istanza di cui all'avviso pubblico *Azione 4.1.3 - Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete pubblicato sulla GURS n. 24 del 01/06/2018;*

Visti:

3. Il D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
4. Il D.P.R. n. 207/2010;
5. Il D.Lgs. n. 267/2000;
6. La L.R. n. 12/2011 e s.m.i.;
7. Il vigente Statuto Comunale.

PROPONE

1. Di approvare il progetto di fattibilità per il “ conseguimento del risparmio energetico e l'efficientamento dell'impianto di pubblica illuminazione nel Comune di Rosolini (SR)”, unitamente al piano economico – finanziario dell'importo complessivo di € 999.000,00 così ripartito:

QUADRO ECONOMICO			
CN	Conformità normativa compresi oneri per la sicurezza		€ 70.970,00
	Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.419,40	
RE	Riqualificazione energetica compresi oneri di sicurezza		€ 694.792,50
	Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 13.895,85	
TOTALE FORNITURE E LAVORI			€ 765.762,50
Di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 15.315,25	
AS	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
	AS 01 – Imprevisti e varie su lavori e arrotondamenti	€ 26.418,81	
	AS 02 – IVA sui lavori 10%	€ 79.218,13	
	AS 03 – IVA ordinaria al 22%	€ 22.927,99	
	AS 04 – Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 7.921,81	
	AS 05 – Oneri per progettazione, D.L. e sicurezza	€ 71.296,32	
	AS 06 – Collaudo, bando, commissione gara e pubblicità	€ 25.000,00	
	AS 07 - Arrotondamenti	€ 454,44	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 233.237,50	€ 233.237,50

DELIBERA DI GIUNTA n.114 del 10-08-2018 COMUNE DI ROSOLINI

TOTALE DEGLI INVESTIMENTI	€ 999.000,00
----------------------------------	---------------------

e contenente i seguenti elaborati tecnici:

- 01 - Relazione illustrativa;
 - 02 - Relazione tecnica;
 - 03 - Studio di pre-fattibilità ambientale;
 - 04 - Planimetria Generale;
 - 05 - Capitolato speciale d'appalto;
 - 06 - Prime indicazioni e misure finalizzate alla tutela della salute e sicurezza dei luoghi di lavoro per la stesura dei piani di sicurezza;
 - 07 - Calcolo sommario della spesa;
 - 08 - Quadro economico di Progetto;
 - 09 - Censimento di Livello 1;
 - 10 - Calcolo Indici Prestazionali;
 - 11 - Calcolo indici bando PO FESR 2014-2020.
2. Stabilire che il progetto di fattibilità verrà realizzato in partenariato, in project financing ai sensi del comma 1 dell'art. 183 del D.Lgs 50/2016 per le finalità di cui all'avviso pubblico *Azione 4.1.3 - Adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica, promuovendo installazioni di sistemi automatici di regolazione (sensori di luminosità, sistemi di telecontrollo e di telegestione energetica della rete) pubblicato sulla GURS n. 24 del 01/06/2018;*
 3. Di dare atto che, trattandosi di project financing ai sensi del comma 1 dell'art. 183 del D.Lgs. 50/2016, il seguente progetto sarà posto a base di gara, mediante pubblicazione di un bando finalizzato alla presentazione di offerte che contemplino l'utilizzo di risorse totalmente o parzialmente a carico dei soggetti proponenti.
 4. Di proporre al Consiglio Comunale l'intervento di cui in argomento, per l'inserimento nel Piano triennale dei lavori pubblici 2018-2020, in corso di approvazione;
 5. Di autorizzare il Legale Rappresentante dell'Ente, o persona dallo stesso delegata, per l'inoltro dell'istanza di partecipazione all'avviso pubblico *Azione 4.1.3 - pubblicato sulla GURS n. 24 del 01/06/2018;*
 6. Di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo ai sensi della L.R. n. 44/91;

**Pareri espressi ai sensi dell'art. 53 L. 142/90 recepite
con L.R. 48/91 dell'art. 13 della L. R. n. 30/2000**

Parere del Responsabile del servizio in ordine alla regolarità tecnica

Ai sensi del comma 1 dell'art. 53 della Legge 8 giugno 1990, n.142, recepito in Sicilia con la L.R. 11/12/1991, n.48, nel testo quale risulta sostituito dall'art.12 delle L.R. 23/12/2000, n.30, esprime parere **Favorevole** in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione concernente l'oggetto

Rosolini, li 10-08-2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

F.to Mingo Corrado

Parere del responsabile dell'Ufficio di Ragioneria

Ai sensi del comma 1 dell'art. 53 della Legge 8 giugno 1990, n.142, recepito in Sicilia con la L.R. 11/12/1991, n.48, nel testo quale risulta sostituito dall'art.12 delle L.R. 23/12/2000, n.30, esprime parere **Favorevole** in ordine alla regolarità contabile sulla proposta di deliberazione concernente l'oggetto.

Rosolini, li 10-08-2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI RAGIONERIA

F.to Loreface Carmelo

Il Presidente, constatato che il numero dei presenti è legale, dichiara aperta la seduta

VISTA la proposta di deliberazione relativa all'oggetto, che si allega alla presente per farne parte integrante;

DATO ATTO che la stessa è corredata dei pareri prescritti dall'art. 53 della L.R. 48/91, nonché dell'attestazione di cui all'art. 13 della L.R. 44/91, così come modificato dalla L. R. n. 30/200

RITENUTA la proposta de-qua meritevole di approvazione;

VISTO il bilancio Comunale;

VISTA la L. R. 11/12/1991 n. 48;

VISTA la L. R. 03/12/1991 n. 44;

VISTA la L. R. n. 30/2000;

VISTO l'art. 16 di detta legge;

VISTO l'O.EE.LL. nella Regione Siciliana;

UNANIME, CON VOTI ESPRESSI SECONDO LEGGE

DELIBERA

La proposta di deliberazione, che si allega alla presente, per farne parte integrante, sotto la lettera A, avente l'oggetto ivi indicato,

E' APPROVATA nel testo allegato alla presente

Di quanto sopra si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene approvato e sottoscritto.

Il presente verbale, previa lettura, è stato approvato e firmato a termini di legge

IL SINDACO
F.to INCATASCIATO
GIUSEPPE

L'ASSESSORE ANZIANO
F.to GUARINO
CONCETTA

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Loreface Carmelo

Il presente atto viene pubblicato all'Albo Pretorio comunale dal 13-08-2018 al 28-08-2018 con n. _____ del registro di pubblicazione.

Il Messo Comunale

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

che la presente deliberazione, in applicazione della L.R. 3.12.1991 n.44,
è stata affissa all'Albo Pretorio comunale il 13-08-18 per 15 giorni consecutivi (art. 11, 1° comma);
Con lettera n. _____ del _____ è stata trasmessa ai capigruppo consiliari;

Rosolini, li 29-08-2018

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Loreface Carmelo

Il sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio;

ATTESTA

Che la predetta deliberazione è pubblicata all'albo pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi dal al a norma dell'art. 11 della L. R. 3.12.91 n. 44.

[] che la stessa è divenuta esecutiva il decorsi i 10 gg. dalla pubblicazione.

Rosolini, li 11-08-2018

IL SEGRETARIO COMUNALE

F.to Loreface Carmelo