



COMUNE DI ROSOLINI

Libero Consorzio dei Comuni - Siracusa
U.T.C. - V° Settore

Oggetto: STUDIO DI FATTIBILITÀ DEL “PROGETTO PER IL CONSEGUIMENTO DEL RISPARMIO ENERGETICO E L’EFFICIENTAMENTO DELL’IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL COMUNE DI ROSOLINI (SR). PROGETTO DI FINANZA - Comma 1 ART. 183 DEL D. LGS.50/2016

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE (art. 26 del D.Lgs. n. 50 /2016)

L'anno 2018 il giorno 10 del mese di Agosto presso la sede dell'ufficio LL.PP. del Comune di Rosolini sono presenti:

- Arch Giovanni Calabrese in qualità di Responsabile Unico del Procedimento;
- l'ing. Corrado Mingo Responsabile del 5° Settore, in qualità di progettista;

Premesso che:

- 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;
- che con determinazione del Responsabile del Servizio n° 81 del 09/08/2018 Reg. Gen. n° 358 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 Ignaccolo per tutte le fasi previste all’art. 113 del Codice dei Contratti;
- Che l’Amministrazione proporrà al Consiglio Comunale l’inserimento nel Programma Triennale delle opere pubbliche (2018-2020) il presente progetto di fattibilità per le proprie competenze, da mettere a bando secondo l’iter procedurale di cui al D.Lgs. n. 50/2016, art. 183 comma 1.

Visto il progetto di fattibilità tecnica ed economica predisposto dall’Ing. Corrado Mingo 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.

Per quanto sopra premesso e considerato, si è verificato l'adeguatezza del progetto di fattibilità così come disposto all'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, dando atto che il progetto presenta, tutte le indagini e gli studi necessari per la definizione degli aspetti di cui al comma 1 dell'art. 23 del D.Lgs 50/2016, nonché elaborati grafici per l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare e le relative stime economiche.

Considerato che dalla realizzazione del Progetto in oggetto, susseguente alla procedura di cui all'art. 183 comma 1 del D.Lgs. 50/2016, si otterranno oltre al risparmio energetico ed economico per l'Amministrazione, la realizzazione e 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

Effettuate in contraddittorio con il progettista le verifiche previste all'art. 26 comma 3 del D.Lgs 50/2016;

Considerato che il progetto di fattibilità non necessita di nessun altro parere;

Visto che il progetto in oggetto, rientra tra i compiti istituzionali di questo Settore;

Tutto ciò premesso e considerato ed a seguito del controllo della documentazione progettuale, il R.U.P. in qualità di verificatore ai sensi dell'art. 26 comma 6 lett. d) del D.Lgs. 50/2016, ritiene **VERIFICATO** il PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA per il **CONSEGUIMENTO DEL RISPARMIO ENERGETICO E L'EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL COMUNE DI ROSOLINI (SR)**.

Il Progettista
Ing. Conrado Mingo




Il R.U.P.
Arch. Giovanni Calabrese



Il Responsabile Unico del Procedimento, visto l'esito favorevole della verifica del **progetto di fattibilità tecnico economica** per il **CONSEGUIMENTO DEL RISPARMIO ENERGETICO E L'EFFICIENTAMENTO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE NEL COMUNE DI ROSOLINI (SR)**, e che lo stesso è conforme alla normativa vigente, pertanto ai sensi dell'art. 26 comma 8 del D.Lgs 50/2016 viene **VALIDATO** per l'importo confermato di € 999.000,00.
Rosolini li 10/08/2018



Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Giovanni Calabrese

