



COMUNE DI NICOSIA
Provincia di Enna
III Settore

**RELAZIONE ISTRUTTORIA E PARERE TECNICO SULL'APPROVAZIONE DEL
PROGETTO ESECUTIVO**

Progetto per l'adozione di soluzioni tecnologiche al fine di ridurre i consumi energetici della rete di illuminazione pubblica del Comune di Nicosia (En) anche con l'installazione di sistemi automatici di regolazione e per l'utilizzo dell'infrastruttura al fine di erogare servizi orientati alle "smart cities" - PO FESR 2014/2020 - Asse Prioritario 4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - Azione 4.1.3 - Approvazione progetto esecutivo
CUP: G1718000020006 -.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PRELIMINARMENTE PREMETTE:

- che sulla GURS n. 24 del 01/06/2018, parte I, è stato pubblicato il DECRETO 20 aprile 2018, emanato dall'Assessorato **ASSESSORATO DELL'ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ**, in attuazione del PO-FESR Sicilia 2014-2020, Asse 4, Azione 4.1.3, **"dell'Avviso pubblico con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti locali, anche nelle forme associative regolarmente costituite, per la realizzazione di opere pubbliche a mezzo di operazioni a regia regionale, per promuovere l'adozione di soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di illuminazione pubblica - PO FESR 2014/2020 - Asse Prioritario 4 "Energia sostenibile e qualità della vita" - Azione 4.1.3.**
- che questo Ente ha nella disponibilità tra il "parco progetti" un progetto relativo a "Progetto per l'adozione di soluzioni tecnologiche al fine di ridurre i consumi energetici della rete di illuminazione pubblica del Comune di Nicosia (En) anche con l'installazione di sistemi automatici di regolazione e per l'utilizzo dell'infrastruttura al fine di erogare servizi orientati alle "smart cities";
- che con nota prot. 14946 del 10/07/2018 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento, l'arch. Salvatore Farinella, ed il nucleo di progettazione interno all'Ente;

CIO' PREMESSO

VISTO il progetto esecutivo, redatto dall'U.T.C. in data 10/07/2018, relativo ai lavori in oggetto, dell'importo complessivo di € 3.800.000,00 , di cui € 2.669.577,84 per lavori, compreso €. 46.554,36 per oneri di sicurezza inclusi nei lavori ed € 1.130.422,16 per somme a disposizione dell'amministrazione;

CONSIDERATO che l'opera sarà inserita nel piano triennale delle opere pubbliche del Comune di Nicosia – triennio 2018-2020;

Che il progetto esecutivo comprende i seguenti elaborati:

1. RELAZIONE GENERALE
2. RELAZIONE SPECIALISTICA SULLA SMART CITIES
3. RELAZIONE SPECIALISTICA SU LINEE E QUADRI ELETTRICI – SCHEMI UNIFILARI
4. PLANIMETRIE GEOREFERENZIATE DELL'IMPIANTO DI P.I.
5. CLASSIFICAZIONE E ANALISI DEI RISCHI PER STUDIO ILLUMINOTECNICO
6. CLASSIFICAZIONE SCENARI PER PROGETTO ILLUMINOTECNICO
7. CALCOLI ESECUTIVI ILLUMINOTECNICI
8. ILLUMINAZIONE DEL CENTRO STORICO – RELAZIONE ILLUSTRATIVA
9. ILLUMINAZIONE DEL CENTRO STORICO – ALLEGATO "A"
10. ILLUMINAZIONE DEL CENTRO STORICO – RAPPRESENTAZIONE PLANIMETRICA DEI PUNTI LUCE
11. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
12. QUADRO ECONOMICO
13. ANALISI PREZZI
14. ELENCO PREZZI
15. CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
16. QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA
17. CALCOLO DEI COSTI DELLA SICUREZZA
18. PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO
19. PIANO DI MANUTENZIONE E FASCICOLO DELL'OPERA
20. SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

VISTO il quadro economico così distribuito:

Lavori	€ 2.623.023,48
Oneri per la sicurezza	€ 46.554,36
complessivo	€ 2.669.577,84
incidenza della manodopera €.	426,063,12

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA sui lavori 22% € 587.307,12

Allacciamenti ai pubblici servizi	€	10.000,00	
Eventuali spese per commissioni giudicatrici	€	5.000,00	
Imprevisti	€	112.260,92	
Oneri di conferimento a discarica	€	40.000,00	
Polizza assicurativa Progettista-RUP	€	5.000,00	
Per verifica e validazione progetto, oneri e IVA compreso	€	22.838,40	
Rilievi, accertamenti ed indagini	€	53.391,56	
Per Direzione Lavori, Oneri ed IVA compresi	€	163.854,22	
Per Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione			
Oneri ed IVA compresi	€	29.851,72	
collaudi	€	38.926,66	
spese per diagnosi energetica.	€	5.000,00	
Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.	€	600,00	
Funzioni Tecniche art 113 del D.Lgs 50/2016	€	53.391,56	
pareri e nulla osta	€	<u>3.000,00</u>	
	€	1.130.422,16	€ <u>1.130.422,16</u>
importo di progetto			€ 3.800.000,00

DATO ATTO:

- Che effettuati gli accertamenti e le indagini preliminari, è verificata la fattibilità tecnica economica ed amministrativa degli interventi di che trattasi;
- Che il progetto è munito dei pareri favorevoli di:
 - o Attestazione di conformità urbanistico-edilizio del 13/05/2018 rilasciato dal Dirigente dell'U.T.C.;
 - o Nulla – Osta Soprintendenza prot. 1161 del 13/07/2018;
 - o Rapporto di verifica finale del progetto esecutivo del 13/07/2018;
- Che il progetto, per le lavorazioni previste, non necessita di ulteriori approvazioni oltre la presente e pertanto non si fa luogo alla conferenza dei servizi così come previsto dall'art. 5 della L.R. n. 12/2011, ancora vigente e s.m. e i.;

PRESO ATTO:

- Che gli elaborati progettuali risultano redatti in conformità alle norme contenute nel D.P.R. n. 207/2010 (per le parti ancora vigente);
- Che i prezzi adottati sono desunti dal prezzario regionale anno 2018 e da analisi appositamente predisposte;
- Che la **progettazione**, ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.m. e i., è da ritenersi **ESECUTIVA**;

Tutto quanto sopra

APPROVA IN LINEA TECNICA ED ECONOMICA

Il progetto delle opere di che trattasi, ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. n.12/2011, ancora vigente, così come previsto dal D.Lgs. n. 50/2016 e s.m. e i., recepito con L.R. n. 8/2016, conformemente al progetto dell'importo complessivo di € 3.800.000,00.

La copertura finanziaria potrà avvenire rientrando nella graduatoria di cui al bando

Nicosia, li 13/07/2018

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Salvatore Farinella

