



# COMUNE DI NICOLOSI

## Città Metropolitana di Catania

### Determinazione n° 146 del 05/10/2021

AREA 6

*Il numero del Registro Generale è riportato nel documento "Allegato Pubblicazione"*

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ED ATTIVAZIONE PROCEDURE RELATIVO ai LAVORI - interventi di Riduzione dei consumi energetici dell'illuminazione pubblica ed implementazione dei sistemi "Smart City" PO FESR 2014-2020 – Asse Prioritario 4 – Azione 4.1.3 – CUP: J48H18000040006**

#### **PREMESSO CHE:**

- La Commissione Europea ha approvato il FESR – FSE, per il periodo di programmazione 2014-2020;
- La Giunta Regionale, ha preso atto dell'avvenuta approvazione da parte della Commissione Europea dei Programmi FESR – FSE, PO Sicilia per il periodo di programmazione 2014-2020;
- Il Programma Operativo FESR Sicilia 2014-2020 prevede diverse tipologie di contributi a valere sulle misure a investimento ed in particolare l'Asse Prioritario 4 – "Energia Sostenibile e Qualità della Vita" 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);

VISTO l'avviso pubblico, pubblicato dalla Regione Siciliana, con procedura valutativa a sportello per la concessione di agevolazioni in favore di Enti Locali, anche nelle forme associate 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;

VISTA l'istanza di partecipazione all'avviso pubblico di cui sopra da parte del Comune di Nicolosi, per un importo complessivo di € 995.000,00 opere da realizzarsi con finanziamento del PO FESR Sicilia 2014-2020 per interventi di riduzione dei consumi energetici dell'illuminazione pubblica ed implementazione dei sistemi "Smart City" PO FESR 2014-2020 – Asse Prioritario 4 – Azione 4.1.3;

RICHIAMATA la determina dell'Area 4 n. 91 del 10.07.2018 con la quale veniva nominato RUP e R.E.O. inerente l'avviso pubblico Azione 4.1.3 –Asse 4 - Energia Sostenibile e Qualità della Vita” del PO FESR –Sicilia 2014-2020 - interventi di Riduzione dei consumi energetici dell'illuminazione pubblica ed implementazione dei sistemi “Smart City” PO FESR 2014-2020 – Asse Prioritario 4 – Azione 4.1.3 – CUP: J48H18000040006;

VISTA la nota prot. 33907 del 09.08.2019 trasmessa dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità –Dipartimento Regionale dell'Energia - Servizio 4 con la quale comunicata l'approvazione della graduatoria definitiva delle operazioni ammesse e finanziabili giusto D.D.G. n. 933 del 01.08.2019;

CONSIDERATO che a seguito di Procedura negoziata sono stati affidati i servizi di Progettazione Esecutiva, Direzione dei lavori, Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione , misura e contabilità di - interventi di Riduzione dei consumi energetici dell'illuminazione pubblica ed implementazione dei sistemi “Smart City” PO FESR 2014-2020 – Asse Prioritario 4 – Azione 4.1.3 – CUP: J48H18000040006 giusta Determinazione n° 114 del 09/07/2021 al" ING. PERILLO GIUSEPPE P.I. 08464820722) VIA GRONCHI N° 74—PALO DEL COLLE (BA

VISTO il progetto esecutivo redatto ING. PERILLO GIUSEPPE per l'importo complessivo € 995.000,00 € di cui 754.453,33 per lavori (compreso €14 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 240.546,67 per somme a disposizione,

- che in data 21/09/2021 è stato trasmesso tramite PEC il progetto esecutivo da parte del PERILLO GIUSEPPE P.I. per essere firmato dal RUP
- che con verbale dell'8/6/2021 il progetto de quo è stato validato dal RUP con verbale in pari data sottoscritto anche dai progettisti;
- che il progetto verificato e validato si compone dei seguenti elaborati:
  - Relazione Tecnica Generale
  - Relazione Inquadramento Urbanistico
  - Planimetria Quadri e Corpi Illuminanti Esistenti – zona 1
  - Planimetria Quadri e Corpi Illuminanti Esistenti – zona 2
  - Planimetria Quadri e Corpi Illuminanti Esistenti – zona 3
  - Censimento Punto Luce Esistente
  - Relazione Classificazione rete stradale e categorie di progetto
  - Relazione Tecnica Progetto Illuminotecnico
  - Relazione Calcoli e veridiche Illuminotecniche
  - Planimetria Quadri e Corpi Illuminanti di Progetto – zona 1
  - Planimetria Quadri e Corpi Illuminanti di Progetto – zona 2
  - Planimetria Quadri e Corpi Illuminanti di Progetto – zona 3
  - Censimento Punto Luce Progetto
  - Relazione Tecnica Impianto Elettrico
  - Relazione Schemi Unifilari e Carpenterie Quadri
  - Particolari Costruttivi

- Relazione Tecnica Impianto Telecontrollo
- Planimetria Impianto di Telecontrollo
- Relazione Diagnosi Energetica
- Piano di Sicurezza e Coordinamento in fase di Progettazione
- Analisi Prezzi
- Elenco Prezzi (Voci Complete)
- Elenco Prezzi (Voci Ridotte)
- Computo Metrico (Voci Estese)
- Computo Metrico (Voci Complete)
- Incidenza della Manodopera
- Quadro Tecnico Economico
- Cronoprogramma
- Capitolato Speciale Appalto
- Schema di Contratto
- Piano di Manutenzione

- **VISTO** il Quadro Economico riepilogativo del progetto esecutivo, dal quale si rileva che l'importo complessivo dell'opera ammonta ad € 995.000,00 € di cui **754.453,33** per lavori (compreso €14 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 240.546,67 per somme a disposizione, distinto come segue :

<b>A-</b>	<b>Importo dei lavori</b>				
A1	Importo dei lavori soggetto a ribasso		740162,11		
A2	Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso		14291,22		
<b>A</b>	<b>Importo a base d'asta</b>		<b>754453,33</b>		<b>754.453,33 €</b>
<b>B-</b>	<b>Somme a disposizione</b>				
B2	Competenze tecniche (vedi allegato)				
B2.1	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	16.418,33			
B2.2	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	31.408,98			
B2.3	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	26.412,10	ribaasSo		
B2.5	AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	<b>74.239,40</b>	37.156,82 €	37.082,58	
B2.4	Coordinamento sicurezza esecuzione			15.000,00 €	
B2.6	Collaudo tecnico amministrativo			8.086,00 €	
	totale spese tecniche			60.168,58 €	
B3	Commissione aggiudicatrice			6.000,00 €	
B4	Inarcassa		4%	2.406,74 €	

	IVA su competenze tecniche			13.766,57 €	
B5	iva sui lavori			75445,33	
B6	RUP 2%*0,25*0,80 dell'importo dei lavori)			3017,81	
B7	Pubblicazione gara			5000,00	
B8	Oneri accesso a discarica			8500,00	
B9	tassa anac			450,00	
B11	supporto al rup in fase di esecuzione			3234,00	
B12	Imprevisti in arrotondamento			2389,05	
<b>B</b>	TOTALE Somme a disposizione Amministrazione			240.546,67 €	<b>240.546,67</b> €
					<b>995.000,00</b> €

**CONSIDERATO** che :

- l'intervento afferisce essenzialmente a lavori - interventi di Riduzione dei consumi energetici dell'illuminazione pubblica ed implementazione dei sistemi "Smart City" PO FESR 2014-2020 – Asse Prioritario 4 – Azione 4.1.3 – CUP: J48H18000040006
- è coerente con la precedente progettazione definitiva;
- sono stati acquisiti i seguenti pareri:
- è corredato da elaborati tecnico/amministrativi che nel loro complesso sono sufficienti a definire l'opera di progetto e sono conformi a quelli prescritti dalla normativa vigente sulle OO.PP;
- è inserito nel Piano Triennale delle Opere pubbliche 2020-2022 nonché inserito nella lista annuale degli interventi programmati per l'anno corrente.

**VISTO** il Verbale di Validazione del 23/09/2021 redatto dal R.U.P. ai sensi art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)

- ..
- 2. **CONSIDERATO** che, si è stabilito di procedere all'affidamento dei lavori mediante indizione di gara mediante Procedura aperta del bando ai sensi dell'art. 60, comma 1 e con le modalità di cui dell'art. 95, comma 4 del D.Lgs. n. 50 del 19.04.2016; con offerta economicamente più vantaggiosa

**DATO ATTO** che al fine di procedere all'affidamento dei lavori, ai sensi del combinato disposto dell'art. 32, comma 2, del Codice e dell'art. 192 del D.Lgs. n° 267/2000, è necessario adottare, prima dell'avvio delle procedure di affidamento, apposita determinazione a contrarre indicante :

- a) il fine che il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;
- e che con l'adozione del presente provvedimento si prende atto :
- Che il fine che si intende perseguire è di provvedere all'affidamento di lavori per la esecuzione di: Codice CPV principale: 45454000 - 4 Lavori di costruzione
- Che l'oggetto del contratto riguarda l'esecuzione dei - interventi di Riduzione dei consumi energetici dell'illuminazione pubblica ed implementazione dei sistemi "Smart City" PO FESR 2014-2020 – Asse Prioritario 4 – Azione 4.1.3 – CUP: J48H18000040006

Che il valore economico dell'appalto è pari ad €754.453,33 oltre IVA

.Che il contratto da stipulare sarà redatto in forma pubblica amministrativa

- .Che le clausole essenziali sono contenute nel Capitolato di Appalto facente parte integrante del progetto esecutivo.

Vista la deliberazione di consiglio n 40 del 01/10/2021 con cui è stato approvato il Bilancio anno 2021-2023

**CONSIDERATO** altresì che si rende necessario procedere all'approvazione del progetto esecutivo.

**VISTI:**

- L' art. 107 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 che ha sostituito l'art. 51 della Legge 142/90 e successive modifiche ed integrazioni, che disciplina le funzioni e le responsabilità della dirigenza nonché gli adempimenti di competenza dei Responsabili di settore;
- L'art. 183 del Decreto Legislativo n° 267/2000 e gli artt. 26 e 27 del Regolamento Comunale di contabilità che disciplinano le procedure di assunzione delle prenotazioni e degli impegni di spesa;
- La Determina Sindacale n02 e del 02/02/2021 con la quale sono stati nominati i Dirigenti di Settore e i Sostituti abilitati alla emanazione dei provvedimenti di cui all'art. 107 del D.lgs. n. 267 del 18/08/2000.

**PROPONE**

1. **DI PRENDERE ATTO** che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e qui si intendono integralmente riportate. - interventi di Riduzione dei consumi energetici dell'illuminazione pubblica ed implementazione dei sistemi "Smart City" PO FESR 2014-2020 – Asse Prioritario 4 – Azione 4.1.3 – CUP: J48H18000040006
2. **DI APPROVARE** in via amministrativa il progetto esecutivo per - interventi di Riduzione dei consumi energetici dell'illuminazione pubblica ed implementazione dei sistemi "Smart City" PO FESR 2014-2020 – Asse Prioritario 4 – Azione 4.1.3 – CUP: J48H18000040006a-  
vente importo complessivo di € € 995.000.00 € di cui 754.453,33 per lavori (compreso €14291,22 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € 240.546,67 per somme a disposizione, redatto dal ING. PERILLO GIUSEPPE e meglio individuato dagli elaborati tecnico-amministrativi sopra elencati agli atti d'ufficio,
3. **DI DARE ATTO** che la modalità di scelta del contraente per affidamento dei lavori mediante indizione di gara Procedura aperta del bando ai sensi dell'art. 60, comma 1 e con le modalità di cui dell'art. 95, comma 4 del D.Lgs. n. 50 del 19.04.2016; con offerta economicamente più vantaggiosa .
4. **DARE ATTO** CHE l'opera è finanziata con i fondi di cui D.D.G. n. 933 del 01.08.2019, dell'Assessorato Regionale all'Energia
5. Dare atto che la spesa prevista trova copertura al cap.170/00 del bilancio 2021-2023

---

Nicolosi, 05/10/2021

Dirigente  
FRANCESCO COSTANZO / ArubaPEC S.p.A.

*L'originale del presente documento è stato sottoscritto con firma digitale*