

COPIA

COMUNE DI FONTE NUOVA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Atto Nr. **96**

del **09/08/2022**

Oggetto:

Realizzazione di nuovi Impianti di Pubblica Illuminazione a LED in Via Lago di Garda e Via Lago di Bracciano, Localit¹ Santa Lucia , Approvazione Studio di Fattibilit¹ Tecnica ed Economica.

Visto la Deliberazione di Giunta Comunale n. 81 del 15/10/2020 "Approvazione regolamento di funzionamento della GIUNTA COMUNALE in modalità a distanza";

L'anno **duemilaventidue**, il giorno **nove** del mese di **agosto**, **in modalità videoconferenza**, alle ore **10,30** si è riunita la GIUNTA COMUNALE per trattare gli affari posti all'ordine del giorno.

Presiede l'adunanza **Ing. Piero Presutti – SINDACO** che, riconosciuta la validità del numero legale degli intervenuti per poter deliberare, dichiara aperta la seduta.

Partecipa il **Dott. Francesco Rossi - SEGRETARIO GENERALE** incaricato della redazione del verbale.

Al momento della deliberazione, risultano presenti ed assenti i seguenti assessori:

1)	PRESUTTI PIERO	SINDACO	Presente
2)	VITELLI CECILIA	ASSESSORE	Presente
3)	FALCIONI UMBERTO	ASSESSORE	Presente
4)	DI PAOLO FRANCESCA	ASSESSORE	Presente
5)	CARRARINI DAVIDE	ASSESSORE	Assente
6)	GUCCINI MAURIZIO	ASSESSORE	Presente
7)	COLASANTI LORENA	ASSESSORE	Assente
8)	GUIDARELLI RICCARDO	ASSESSORE	Assente

Presenti:**5** Assenti:**3**

Partecipa il Segretario Comunale **FRANCESCO ROSSI** nella sua qualità di **SEGRETARIO COMUNALE**

COMUNE DI FONTE NUOVA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)

Ai fini della validità della deliberazione si attesta che:

- a) il Sindaco e il Segretario Generale sono contemporaneamente collegati in videoconferenza;
- b) tutti i presenti sono stati identificati con certezza dal sottoscritto Segretario Generale;
- c) lo svolgimento della riunione è stato regolare, pertanto, è stato possibile costatare e proclamare i risultati delle votazioni;
- d) tutti i partecipanti hanno avuto la possibilità di intervenire nella discussione, ricevere, visionare o trasmettere documenti.

LA GIUNTA COMUNALE

PREMESSO che è intenzione dell'Amministrazione Comunale procedere al potenziamento ed ampliamento dell'illuminazione pubblica stradale a LED nelle seguenti zone carenti o ancora sprovviste di apparecchi illuminanti;

VISTA, la necessità di ampliare la rete di pubblica illuminazione su tutto il territorio comunale al fine di garantire maggiori condizioni di sicurezza sia per il traffico veicolare che pedonale;

VISTO, che per l'ampliamento della rete della pubblica illuminazione si intende procedere con l'installazione di apparecchi illuminanti a Tecnologia LED in parte di Via Lago di Garda e Via Lago di Bracciano;

CONSIDERATO che lo scopo primario del progetto è il conseguimento dell'obiettivo di risparmio energetico ed economico, nel rispetto dei requisiti tecnici di sicurezza degli impianti e delle norme volte al contenimento dell'inquinamento luminoso, favorendo altresì il conseguimento di un miglioramento della qualità del servizio di illuminazione pubblica erogato dal Comune;

VISTO lo Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica relativo alle seguenti strade redatto da Settore lavori Pubblici del Comune di Fonte Nuova, depositato agli atti del Settore OO.PP. e composto dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica Illustrativa;
- Quadro Tecnico Economico;
- Computo Metrico;
- Elaborato Grafico;

VISTO il quadro economico di progetto, con i costi complessivi dell'intervento per un importo totale di € 99.015,07 secondo la seguente ripartizione:

QUADRO ECONOMICO
(Art. 16 D.P.R. 207/2010)
STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE VIA LAGO DI GARDA – VIA LAGO DI
BRACCIANO

A)	TOTALE LAVORI, di cui	A1)+A2)	€ 73.211,35
A1)	Importo dei lavori soggetti a ribasso		€ 78.721,88
A2)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.361,66
A3)	Importo dei lavori soggetti a pre-ribasso del 10%	€ 78.721,88	
A4)	Importo del pre-ribasso del 10%	€ 7.872,19	

B)	A5)	Importo dei lavori		€ 70.849,69
		SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 25.803,72
	B1)	Lavori in economia esclusi dall'appalto		€ 0,00
	B2)	Imprevisti	2% di A)	€ 1.464,23
	B3)	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 1.000,00
	B4)	<i>SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE ED</i>		<i>€ 7.772,24</i>
	B4.1)	<i>ESECUZIONE</i>		<i>€ 1.929,28</i>
	B4.2)	<i>Progettazione definitiva, esecutiva e direzione</i>		<i>€ 1.433,18</i>
	B4.3)	<i>lavori</i>		
		<i>Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</i>		
		<i>Collaudo tecnico amministrativo esterno all'Amministrazione</i>		
		<i>SOMMANO SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE B4)</i>		€ 11.134,70
	B5)	<i>FONDI PER FUNZIONI TECNICHE INTERNE ALL'AMMINISTRAZIONE</i>	2% di A)	
		<i>(Art. 113, comma 2 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i.)</i>		
	B5.1)	R.U.P., D.L. e collaudo	80% di B5)	€ 1.171,38
		<i>(Art. 113, comma 3 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i.)</i>		
	B5.2)	Innovazione e beni strumentali	20% di B5)	€ 292,85
		<i>(Art. 113, comma 4 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i.)</i>		
		<i>SOMMANO FONDI PER FUNZIONI TECNICHE INTERNE ALL'AMMINISTRAZIONE</i>		€ 1.464,23
			<i>B5)</i>	
	B6)	<i>I.V.A. ED ALTRE IMPOSTE</i>		
	B6.1)	CNPAIA/INARCASSA per spese tecniche	4% di B4)	€ 445,39
	B6.2)	I.V.A. sui lavori a base d'asta	10% di A)	€ 7.321,13
	B6.3)	I.V.A. sui lavori in economia	10% di B1)	€ 0,00
	B6.4)	I.V.A. sugli imprevisti	10% di B2)	€ 146,42
	B6.5)	I.V.A. su allacciamenti ai pubblici servizi	22% di B3)	€ 220,00
	B6.6)	I.V.A. su spese tecniche esterne all'Amministrazione e CNPAIA	22% di B4+B6.1)	€ 2.547,62
	B6.7)	Contributo ANAC		€ 60,00
		<i>SOMMANO I.V.A. ED ALTRE IMPOSTE B6)</i>		€ 10.740,56
	TOTALE DI PROGETTO		(A+B)	€ 99.015,07

VISTO il comma 5 dell'art. 23 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., ove si prevede che il progetto di fattibilità tecnica ed economica individua, tra più soluzioni, quella che presenta il miglior rapporto tra costi e benefici per la collettività, in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e prestazioni da fornire e comprende tutte le indagini e gli studi necessari per la definizione degli aspetti di cui al comma 1 del medesimo art. 23, nonché gli elaborati grafici per l'individuazione delle caratteristiche dimensionali, volumetriche, tipologiche, funzionali e tecnologiche dei lavori da realizzare e le relative stime economiche, ivi compresa la scelta in merito alla possibile suddivisione in lotti funzionali;

RITENUTO, dopo attenta analisi, di procedere con l'Approvazione dello Studio di Fattibilità Tecnica

ed Economica, che troverà la copertura finanziaria all'interno del Bilancio 2022/2024, annualità 2022 sul Capitolo 1005.22.038

PRESO ATTO che il progetto in parola è individuato dal seguente codice **CUP:D33F22000210004**;

Acquisiti i pareri previsti dall'art. 49, co. 1 e 147 bis del D.Lgs 267/2000 che si allegano alla presente deliberazione;

Con voti unanimi

Delibera

1. la premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente deliberato e si intende qui interamente riportata;

2. Di approvare, lo Studio di Fattibilità Tecnica ed Economica con la seguente documentazione non allegata materialmente al presente atto, redatto dal Settore Lavori Pubblici del Comune di Fonte Nuova, depositato agli atti del Settore OO.PP.

- Relazione Tecnica Illustrativa;
- Quadro Tecnico Economico;
- Computo Metrico;
- Elaborato Grafico;

per un importo totale di € **99.015,17** secondo il seguente Quadro Tecnico Economico:

QUADRO ECONOMICO

(Art. 16 D.P.R. 207/2010)

STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE VIA LAGO DI GARDA – VIA LAGO DI BRACCIANO

A)	TOTALE LAVORI, di cui	A1)+A2)	€ 73.211,35
A1)	Importo dei lavori soggetti a ribasso		€ 78.721,88
A2)	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.361,66
A3)	Importo dei lavori soggetti a pre-ribasso del 10%	€ 78.721,88	
A4)	Importo del pre-ribasso del 10%	€ 7.872,19	
A5)	Importo dei lavori		€ 70.849,69
B)	SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		€ 25.803,72
B1)	Lavori in economia esclusi dall'appalto		€ 0,00
B2)	Imprevisti	2% di A)	€ 1.464,23
B3)	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 1.000,00
B4)	<i>SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE ED</i>		<i>€ 7.772,24</i>
B4.1)	<i>ESECUZIONE</i>		<i>€ 1.929,28</i>
B4.2)	<i>Progettazione definitiva, esecutiva e direzione</i>		<i>€ 1.433,18</i>
B4.3)	<i>lavori</i>		
	<i>Coordinamento della sicurezza in fase di</i>		
	<i>progettazione ed esecuzione</i>		
	<i>Collaudo tecnico amministrativo esterno</i>		
	<i>all'Amministrazione</i>		

	<i>SOMMANO SPESE TECNICHE PER PROGETTAZIONE B4)</i>	€ 11.134,70
B5)	<i>FONDI PER FUNZIONI TECNICHE INTERNE 2% di A) ALL'AMMINISTRAZIONE (Art. 113, comma 2 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i.)</i>	
B5.1)	R.U.P., D.L. e collaudo 80% di B5) (Art. 113, comma 3 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i.)	€ 1.171,38
B5.2)	Innovazione e beni strumentali 20% di B5) (Art. 113, comma 4 del D.Lvo 50/2016 e s.m.i.)	€ 292,85
	<i>SOMMANO FONDI PER FUNZIONI TECNICHE INTERNE ALL'AMMINISTRAZIONE B5)</i>	€ 1.464,23
B6)	<i>I.V.A. ED ALTRE IMPOSTE</i>	
B6.1)	CNPAIA/INARCASSA per spese tecniche 4% di B4)	€ 445,39
B6.2)	I.V.A. sui lavori a base d'asta 10% di A)	€ 7.321,13
B6.3)	I.V.A. sui lavori in economia 10% di B1)	€ 0,00
B6.4)	I.V.A. sugli imprevisti 10% di B2)	€ 146,42
B6.5)	I.V.A. su allacciamenti ai pubblici servizi 22% di B3)	€ 220,00
B6.6)	I.V.A. su spese tecniche esterne 22% di B4+B6.1) all'Amministrazione e CNPAIA	€ 2.547,62
B6.7)	Contributo ANAC	€ 60,00
	<i>SOMMANO I.V.A. ED ALTRE IMPOSTE B6)</i>	€ 10.740,56
TOTALE DI PROGETTO	(A+B)	€ 99.015,07

3. Di dare atto che l'opera sarà finanziata con fondi propri comunali per l'importo complessivo di € 99.015,07 da imputare sul Bilancio 2022/2024, annualità 2022 sul Capitolo 1005.22.038;

4. Di dare mandato al Responsabile del Settore Lavori Pubblici di provvedere all'attuazione delle procedure amministrative successive;

5. Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4 del D.lgs. 267/2000.

COPIA

COMUNE DI FONTE NUOVA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)

Allegato alla Deliberazione n. 96 del 09/08/2022

Pareri e attestazioni ai sensi dell'art. 49 co. 1 e dell'art. 147 bis del D.Lgvo 267/2000

OGGETTO: Realizzazione di nuovi Impianti di Pubblica Illuminazione a LED in Via Lago di Garda e Via Lago di Bracciano, Localit¹ Santa Lucia , Approvazione Studio di Fattibilit¹ Tecnica ed Economica.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Anche ai sensi e per gli effetti degli artt. 49 comma 1 e 147 bis del D.Lgs 18/08/2000 n. 267 e s.m.i. si esprime parere favorevole di regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa

.....

lì 02-08-2022

Il Responsabile del Servizio
F.to FULVIO ELIO BERNARDO

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Si esprime ai sensi e per gli effetti degli artt. 49, comma 1 e 147 bis del D.Lgs 18/08/2000 n. 267 e s.m.i. parere favorevole di regolarità contabile.

.....

lì 02-08-2022

Il Responsabile di Ragioneria
F.to FULVIO ELIO BERNARDO

COPIA

COMUNE DI FONTE NUOVA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)

Il Segretario Comunale
F.to ROSSI FRANCESCO

Il Sindaco
F.to PRESUTTI PIERO

Prot. N.

Il Sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

A T T E S T A

- Che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale il 09-08-2022 per rimanervi quindici giorni consecutivi (art.124, comma 1, T.U. 18.8.2000, n.267);
- Che contestualmente all'affissione all'Albo Pretorio è stata trasmessa in elenco ai Capi Gruppo Consiliari in data 09-08-2022 (art. 125, T.U. 18.8.00, n. 267)

Dalla Residenza Comunale, li 09-08-2022

Il Segretario Comunale
F.to FRANCESCO DR. ROSSI

Il Sottoscritto Segretario Comunale, visti gli atti d'ufficio

A T T E S T A

Che la presente deliberazione, a seguito della comunicazione ai capi gruppo:

- è divenuta esecutiva il giorno 19-08-2022 decorsi dieci giorni dalla pubblicazione (art. 134, comma 3, T.U.267/2000)
- è stata affissa all'Albo Pretorio Comunale, come prescritto dall'art. 124, comma 1, T.U. 267/2000, per quindici giorni consecutivi dal 09-08-2022 al 24-08-2022

Dalla Residenza Comunale, li _____

Il Segretario Comunale
F.to FRANCESCO DR. ROSSI