

**COPIA**

# **COMUNE DI FONTE NUOVA**

**(Città Metropolitana di Roma Capitale)**



## **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N. 888/2022**

**Oggetto:** Lavori di efficientamento energetico ed ampliamento dell'illuminazione pubblica sita in Via Fonte Lagrimosa - Approvazione Progetto Esecutivo.

---

### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

- Visto il D.Lgs. 165/2001, successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267, successive modifiche e integrazioni;
- Visto il regolamento di contabilità approvato con delibera di Consiglio Comunale n. 29 del 12/05/2016;
- Vista la Deliberazione del Consiglio comunale n. 17 del 24 marzo 2022 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2022-2024.

COPIA

# COMUNE DI FONTE NUOVA

(Città Metropolitana di Roma Capitale)

**Visto** l'art. 1, comma 29, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2022 e bilancio pluriennale per il triennio 2020-2022," che prevede, per ciascuno degli anni dal 2020 al 2024, l'assegnazione ai comuni, nel limite complessivo di 500 milioni di euro annui, di contributi per investimenti destinati ad opere pubbliche, in materia di:

a) efficientamento energetico, ivi compresi interventi volti all'efficientamento dell'illuminazione pubblica, al risparmio energetico degli edifici di proprietà pubblica e di edilizia residenziale pubblica, nonché all'installazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;

b) sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità sostenibile, nonché interventi per l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche;

**Rilevato** che, ai sensi dell'art. 1, comma 30, della legge n. 160 del 2019, il contributo è attribuito ai comuni in misura differenziata, sulla base della popolazione residente al 1° gennaio 2018, con decreto del Ministero dell'Interno;

**Atteso** che in data 30 gennaio 2020 risulta emesso il Decreto del Ministero dell'Interno, pubblicato nella Gazzetta ufficiale n. 31 del 07 febbraio 2020, e notificato all'Ente con la predetta nota prot. n. 3413 del 31/01/2020, sulla base del quale, al fine di agevolare ogni utile programmazione pluriennale da parte degli enti delle opere da realizzare, il medesimo contributo di euro 130.000,00 è stato assegnato anche per gli anni 2021, 2022, 2023 e 2024;

**Considerato** che nel novero del patrimonio comunale, l'Amministrazione intende provvedere alla realizzazione dei lavori di efficientamento energetico ed ampliamento di un tratto di Pubblica illuminazione esistente in Via Fonte Lagrimosa da intersezione con Via Provinciale Nomentana a intersezione con Via Salvatoreto, utilizzando tecnologie a basso consumo energetico;

**Rilevato** che Via Fonte Lagrimosa sono strade locali di considerevole importanza nella viabilità comunale in quanto collegano Via Nomentana, arteria stradale con e per i comuni limitrofi, con la zona periferica della città, e che allo stato attuale sono servite da linee di pubblica illuminazione incomplete e datate, le cui lampade risultano essere a vapori di mercurio o di sodio;

**Atteso** 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** il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai "Lavori di efficientamento energetico ed ampliamento della linea di pubblica illuminazione di Via Salvatoreto e Via Fonte Lagrimosa," approvato con D.G.C. n.84 del 13/07/2022, redatto dall'Arch. Fulvio Elio Bernardo, depositato agli atti del Settore OO.PP. e composto dai seguenti elaborati:

- Relazione Tecnica Illustrativa;
- Quadro Tecnico Economico;
- Elaborato Grafico;
- Calcolo Sommario della spesa;

**Visto** il quadro economico di progetto, con i costi complessivi dell'intervento per un importo totale di euro 130.000,00 ;

**Considerato** che la somma di € 130.000,00, finanziata con contributo ministeriale notificato all'Ente con nota acquisita al protocollo con n. 3413 del 31/01/2020, è iscritta nel Bilancio di previsione in entrata sul capitolo 402.01.408 accertamento n. 682/2022 e in uscita sul capitolo 1005.22.177 impegno n. 1405/2022;

**Visto** che con la Determina Dirigenziale n. 747 del 2022 avente ad oggetto: "Lavori di efficientamento energetico ed ampliamento dell'illuminazione pubblica sita in Via Fonte Lagrimosa" - Nomina Responsabile Unico del Procedimento e costituzione Gruppo di lavoro" è stato individuato come RUP e progettista l'Arch. Marco Camacci, Dott. Mascetti Domenico, Geom. Marco Mozzetti e l'Ing. Stefania Viceconti come Collaboratori del Responsabile Unico del Procedimento;

**Visto** il progetto esecutivo relativo ai lavori di "Lavori di efficientamento energetico ed ampliamento dell'illuminazione pubblica sita in Via Fonte Lagrimosa"redatto dall' Arch. Marco Camacci, depositato agli atti del Settore OO.PP. e composto dai seguenti elaborati:

- Tavola 1 Inquadramento;
- Tavola 2 Elaborato Via Fonte Lagrimosa;
- Tavola 3 Elaborato Linea Via Fonte Lagrimosa;
- Tavola 4 Particolari Costruttivi e Decorativi;
- Computo Metrico;
- Elenco Prezzi;
- Capitolato Speciale d'Appalto;
- Relazione Generale;
- Cronoprogramma;
- P.S.C. , Prime indicazioni sulla sicurezza e stima costi;
- Q.T.E.;
- Diagnosi Energetica;
- Relazione e schemi impianto illuminazione;
- Relazione Impianto Illuminazione;
- Relazione Tecnica – Specialistica;
- Stima Incidenza Manodopera;
- Piano di Manutenzione dell'opera;

**Visto** il Q.T.E. di Progetto Esecutivo, con i costi complessivi dell'intervento per un importo totale di euro 130.000,00, secondo la seguente ripartizione:

**COMUNE DI FONTE NUOVA**

**Città Metropolitana di Roma Capitale**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ED AMPLIAMENTO DELLA LINEA DI PUBBLICA  
ILLUMINAZIONE DI VIA FONTE LAGRIMOSA**

<b>A</b>	<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>		<b>€ 91.350,00</b>	<b>€</b>
A1)	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO		€ 87.000,00	€
	di cui costo della manodopera		€ 17.400,00	€
	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI			
A2)	A RIBASSO		€ 4.350,00	€
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA</b>			
<b>B)</b>	<b>STAZIONE APPALTANTE</b>		<b>€ 38.650,00</b>	<b>€</b>
B1)	Imprevisti		€ 4.218,54	€
B2)	Lavori in economia		€ 0,00	€
B3)	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 1.200,00	€
B4)	Spese tecniche		€ 9.500,00	€
	Coordinamento per la sicurezza in fase di			
B4.1)	esecuzione+ PSC		€ 3.500,00	€
	Direzione lavori esterna all'Amministrazione –			
B4.2)	Collaudo e CRE		€ 6.000,00	€
	Fondi per funzioni tecniche interne			
C)	all'Amministrazione (art. 113, comma 2 del	2% di A		€
	D.L.vo 50/2016 e s.m.i.)		€ 1.827,00	
	CNPAIA per spese tecniche esterne			
C1.1)	all'Amministrazione	4% di B4	€ 380,00	€
C1.2)	I.V.A. sui lavori	10% di A	€ 9.135,00	€
C1.3)	I.V.A. sugli imprevisti	10% di B1	€ 421,85	€
C1.4)	I.V.A. su allacciamenti ai pubblici servizi	22% di C4)	€ 264,00	€
	I.V.A. su spese tecniche esterne	22% di B4.1)		
C1.5)	all'Amministrazione e CNPAIA	B4.2) C1.1)	€ 2.173,60	€
C1.6)	Contributo ANAC		€ 30,00	€
<b>TOTALE PROGETTO di cui:</b>	<b>(A+B+C)</b>		<b>€ 130.000,00</b>	<b>€</b>

**Visto** il Verbale di Verifica e Validazione del Progetto Esecutivo per la “Lavori di efficientamento energetico ed ampliamento dell'illuminazione pubblica sita in Via Fonte Lagrimosa”- reso dal Responsabile Unico del Procedimento Arch. Camacci Marco ai sensi dell'articolo 26 del D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii., depositata agli atti d'ufficio;

**Dato Atto** che l'intervento di che trattasi è iscritto nel Bilancio di previsione 2022 cap. 1005.22.177 annualità 2022 impegno n° 1405;

**Ritenuto** di approvare il Progetto Esecutivo ed il relativo Quadro Tecnico Economico, relativo all'opera di cui sopra per un importo totale di € 130.000,00;

#### **Visto**

- Lo statuto comunale;
- Il D.Lgs. n. 267/2000;
- Il D.Lgs n. 50/2016 ss. mm. ii.;
- Il codice CUP : D38C22000580001

**D E T E R M I N A**

Posta la premessa narrativa quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

**1. Di approvare** la documentazione costituente il Progetto Esecutivo relativo ai “Lavori di efficientamento energetico ed ampliamento dell'illuminazione pubblica sita in Via Fonte Lagrimosa” redatto dall' Arch. Marco Camacci, depositato agli atti del Settore OO.PP. e composto dai seguenti elaborati:

- Tavola 1 Inquadramento;
- Tavola 2 Elaborato Via Fonte Lagrimosa;
- Tavola 3 Elaborato Linea Via Fonte Lagrimosa;
- Tavola 4 Particolari Costruttivi e Decorativi;
- Computo Metrico;
- Elenco Prezzi;
- Capitolato Speciale d'Appalto;
- Relazione Generale;
- Cronoprogramma;
- P.S.C. , Prime indicazioni sulla sicurezza e stima costi;
- Q.T.E.;
- Diagnosi Energetica;
- Relazione e schemi impianto illuminazione;
- Relazione Impianto Illuminazione;
- Relazione Tecnica – Specialistica;
- Stima Incidenza Manodopera;
- Piano di Manutenzione dell'opera;

**2. Di approvare** il Quadro Tecnico Economico allegato al presente atto per un totale di € 130.000,00;

**3. Di dare atto** che la complessiva spesa di € 130.000,00 trova copertura finanziaria nel modo seguente:

- quanto ad € 130.000,00 sul capitolo 1005.22.177 annualità 2022 impegno n° 1405 del Bilancio di previsione 2022/2024;

**4. Di dare atto** che la presente determina è stata sottoposta al controllo per la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147 bis TUEL e che pertanto, con la sottoscrizione si rilascia formalmente parere tecnico favorevole;

**5. Di trasmettere** la presente determinazione al responsabile del servizio finanziario per il prescritto parere di regolarità contabile ai sensi dell'art. 147 bis TUEL;

**6. Di disporre** che la presente determinazione sia inserita nella raccolta delle determinazioni di Settore e divenga esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile da parte del responsabile del servizio finanziario che ne attesta la copertura finanziaria.

IL RUP  
Arch. Camacci Marco  
AMBIENTE

IL DIRIGENTE  
SETTORE III – SERVIZIO

Arch. Fulvio Elio Bernardo

