



## CITTÀ DI VIMERCATE

MEDAGLIA D'ARGENTO AL MERITO CIVILE

PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 207 DEL 12/10/2022

OGGETTO: EFFICIENTAMENTO E RISPARMIO ENERGETICO RETE  
ILLUMINAZIONE PUBBLICA VIE DIVERSE ANNO 2022" -  
APPROVAZIONE PROGETTAZIONE UNIFICATA  
DEFINITIVA/ESECUTIVA -

Il giorno 12 Ottobre 2022, alle ore 14:30, presso questa sede comunale, convocati con avviso scritto, consegnato a norma di legge, i Signori Assessori comunali si sono riuniti per deliberare sulle proposte di deliberazione iscritte all'ordine del giorno ad essi comunicato, la cui documentazione è stata depositata nelle 24 ore precedenti l'adunanza.

Assume la presidenza il Sindaco Dott. Francesco Cereda, partecipa il Segretario Generale, Dott. Mario Spoto.

Dei signori componenti della Giunta Comunale di questo Comune:

1	CEREDA FRANCESCO	Sindaco	P
2	MASCIA MARIASOLE	Vice Sindaco	P
3	FRIGERIO SERGIO	Assessore	P
4	FOA' MARIA TERESA	Assessore	P
5	LAH ELENA	Assessore	P
6	CORTI RICCARDO	Assessore	P

Componenti ASSEGNATI 6, PRESENTI 6.

Il Presidente accertato il numero legale per poter deliberare validamente, invita la Giunta Comunale ad assumere le proprie determinazioni sulla proposta di deliberazione sopra indicata in oggetto.

Responsabile: BRAMBILLA PAOLO

L'Assessore delegato illustra alla Giunta Comunale la seguente proposta di deliberazione:

**1.**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI E MOTIVAZIONI DELL'INIZIATIVA**

La Legge di bilancio 2020 n. 160 del 27.12.2019 ha esteso il contributo per investimenti destinati ad opere pubbliche in materia di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile anche per gli anni dal 2020 al 2024 (art. 29 lett. a), attribuendo ai comuni con popolazione compresa tra 20.001 e 50.000 abitanti una somma pari ad €. 130.000,00.= (art. 30 lett. d).

Nell'ambito del Programma Triennale delle Opere Pubbliche triennio 2022/2024, allegato al bilancio, sono stati inseriti nell'elenco annuale i lavori di "Efficientamento e risparmio energetico rete illuminazione pubblica vie diverse – anno 2022".

Con determinazione n. 607 del 29 luglio 2022 è stato affidato all'ing. Antonino Casale l'incarico per la progettazione (studio di fattibilità, definitiva ed esecutiva) direzione e contabilità inerenti ai sopra citati lavori .

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 190 del 22 settembre 2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori in oggetto.

In relazione della tipologia dei lavori ai sensi dell'art. 23 comma 4 del D.Lgs. n. 50 e s.m.i. il Responsabile Unico del Procedimento ha disposto un unico livello di progettazione unificato definitivo/esecutivo.

In adempimento a quanto in premessa, il professionista incaricato ha elaborato il progetto definitivo/esecutivo, che prevede una serie di opere, meglio descritte nella relazione generale allegata alla presente deliberazione, da eseguirsi nella Via Cadorna – Via Per Arcore – Via Piave, consistenti nella sostituzione di apparecchi di illuminazione (pali, linee elettriche, quadri elettrici con regolatore di flusso, armature) obsoleti esistenti con nuovi dotati di tecnologia avanzata, tale da ottenere un efficientamento e una riduzione sia dei consumi energetici che dell'inquinamento luminoso.

**2.**

**PRECEDENTI:**

- Nomina RUP (determinazione n. 373 del 19.05.2022) - "Individuazione e assegnazione incarichi figure funzioni tecniche opere pubbliche anno 2022".
- Comunicazione RUP ai sensi art 23 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. "fase progettuale unificata" - in data 4 agosto 2022
- Approvazione progetto di fattibilità tecnica-economica – Deliberazione G.C. n. 190 del 22.09.2022
- Verbale di validazione del progetto esecutivo – in data 5 ottobre 2022

**3.**

**PREVENTIVO O STIMA DELLA SPESA**

L'importo complessivo dei lavori di cui sopra ammonta a €. 130.000,00.= (inclusa IVA) ed è così suddiviso:

**IMPORTO OPERE IN APPALTO**

(compreso oneri della sicurezza per €. 2.625,00.=) €. 87.500,00.=

**Somme a disposizione Amm.ne:**

- A. I.V.A. 22% su A €. 19.250,00.=
- B. Imprevisti €. 3.250,00.=
- C. Spese tecniche

(incarico progettazione/D.L./Contabilità/sicurezza - Accantonamento quota incentivo 2%)

€. 20.000,00.=

**IMPORTO COMPLESSIVO**

**€. 130.000,00.=**

**LA GIUNTA COMUNALE**

- **UDITA** la relazione dell'Assessore;

- **ACCERTATO** che la competenza a deliberare sulla proposta in oggetto appartiene alla Giunta comunale ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267, e che sono stati espressi, sulla proposta della presente deliberazione, i pareri favorevoli art. 49 del D.Lgs. medesimo, allegati al presente atto quali parti integranti, da parte del Responsabile del servizio e del Responsabile del servizio finanziario;
- **CON VOTI** unanimi, legalmente espressi:

## ***DELIBERA***

### **1. APPROVAZIONE DEL PROGETTO**

Di approvare il progetto definitivo-esecutivo, quale unica fase progettuale, relativo ai lavori di "Efficientamento e risparmio energetico rete illuminazione pubblica vie diverse – anno 2022".

Il seguente progetto, che viene allegato quale parte integrante di questa deliberazione si compone dei seguenti atti tecnici e amministrativi:

1. Relazione tecnica
2. Verifiche illuminotecniche
3. Calcolo cadute di tensione
4. N. 3 elaborati grafici (Tavole interventi e dettagli costruttivi)
5. Descrizione prestazionale degli elementi tecnici
6. Computo metrico estimativo
7. Lista delle lavorazioni
8. Elenco prezzi unitari
9. Capitolato speciale d'appalto
10. Cronoprogramma dei lavori
11. Quadro tecnico economico
12. Piano di manutenzione
13. Piano di sicurezza e di coordinamento

### **2. STIMA DEL COSTO DEI LAVORI**

Il costo complessivo dell'opera è previsto, negli atti progettuali, in. €. 130.000,00.=, e precisamente:

#### **IMPORTO OPERE IN APPALTO**

(compreso oneri della sicurezza per €. 2.625,00.=) €. 87.500,00.=

#### **Somme a disposizione Amm.ne:**

- |                    |    |             |
|--------------------|----|-------------|
| A. I.V.A. 22% su A | €. | 19.250,00.= |
| B. Imprevisti      | €. | 3.250,00.=  |
| C. Spese tecniche  |    |             |

(incarico progettazione/D.L./Contabilità/sicurezza - Accantonamento quota incentivo 2%)

€. 20.000,00.=

#### **IMPORTO COMPLESSIVO**

**€. 130.000,00.=**

- 3. di dare atto** che la spesa complessiva pari a €. 130.000,00.= (IVA compresa) è prevista nel bilancio pluriennale 2022/2024 nel seguente modo:

- €. 110.000,00.= al capitolo 10052.02.19500 anno 2022 "Potenziamento imp. ill.ne pubblica" del bilancio in corso, finanziato con contributo statale - art. 29 lett a) e art. 30 lett. d) Legge di bilancio 2020 n. 160 del 27.12.2019.
- €. 20.000,00.= al capitolo 10052.02.19510 anno 2022 "Illuminazione pubblica – Spese tecniche" del bilancio in corso, finanziato con contributo statale - art. 29 lett a) e art. 30 lett. d) Legge di bilancio 2020 n. 160 del 27.12.2019.

### **4. DIREZIONE LAVORI**

L'incarico per la Direzione lavori è stato affidato all'ing. Antonino Casale con determinazione n. 607 del 29 luglio 2022.

- 5. di dichiarare** che il Comune è dotato di bilancio regolarmente approvato per l'esercizio in corso e che lo stesso si trova in situazione di pareggio economico- finanziario.

6. **di precisare** che la Giunta comunale, con separata votazione, a norma dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000, ha dichiarato la presente deliberazione immediatamente eseguibile.

Allegati:

- |   |            |
|---|------------|
| 1. Attestazione progettazione (NON PUBBLICABILE presenza firma autografa) |            |
| 2. Verbale di validazione del progetto esecutivo                          |            |
| 3. Relazione tecnica  | all. 1     |
| 4. Verifiche illuminotecniche   | all. 2     |
| 5. Calcolo cadute di tensione   | all. 3     |
| 6. N. 3 elaborati grafici (Tavole interventi e dettagli costruttivi)      | all. 4-5-6 |
| 7. Descrizione prestazionale degli elementi tecnici                       | all. 7     |
| 8. Computo metrico estimativo   | all. 8     |
| 9. Lista delle lavorazioni  | all. 9     |
| 10. Elenco prezzi   | all. 10    |
| 11. Capitolato speciale d'appalto   | all. 11    |
| 12. Cronoprogramma dei lavori   | all. 12    |
| 13. Quadro tecnico economico  | all. 13    |
| 14. Piano di manutenzione   | all. 14    |
| 15. Piano di sicurezza e di coordinamento                                 |            |
| 16. Bozza schema contratto (allegato non oggetto di approvazione)         |            |

Il presente verbale è stato letto, approvato e sottoscritto

Il Segretario  
Dott. Mario Spoto

Il Presidente  
Dott. Francesco Cereda