



CITTÀ DI VIMERCATE
MEDAGLIA D'ARGENTO AL MERITO CIVILE
PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA

**VERBALE DI DELIBERAZIONE
DELLA GIUNTA COMUNALE
N. 139 DEL 13/08/2021**

OGGETTO: EFFICIENTAMENTO E RISPARMIO ENERGETICO RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA VIE DIVERSE ANNO 2021" - APPROVAZIONE PROGETTAZIONE UNICA DEFINITIVA/ESECUTIVA

Il giorno 13 Agosto 2021, alle ore 13:00, 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 Ing. Francesco Sartini, partecipa il Segretario Generale, Dott. Massimo Salvemini.

Dei signori componenti della Giunta Comunale di questo Comune:

1	SARTINI FRANCESCO	SINDACO	P
2	CALLONI VALERIA LICIA	VICE SINDACO	P
3	MASSARO GIORGIO	ASSESSORE	A
4	RUSSO EMILIO ROSARIO	ASSESSORE	P
5	BERTINELLI MAURIZIO	ASSESSORE	P
6	GHEDINI SIMONA ANNA MARIA	ASSESSORE	P

Componenti ASSEGNOTI 6, PRESENTI 5.

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

Richiamato il *Regolamento per lo svolgimento delle sedute della Giunta comunale in modalità videoconferenza*, approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 62 del 10 maggio 2021, e verificato il rispetto dei requisiti di cui all'art. 2 comma 1 ed in particolare la disponibilità degli strumenti informatici volti a garantire:

- la segretezza della seduta;
- l'identificazione degli intervenuti;
- la reciproca percezione audiovisiva tra tutti i membri che consenta ai componenti dell'organo di partecipare in tempo reale sia in presenza presso la sede comunale che da remoto e, dunque, il collegamento simultaneo tra tutti i partecipanti su un piano di perfetta parità al dibattito;
- la visione degli atti della riunione;
- lo scambio di documenti;
- la visione dei documenti mostrati dal Presidente e oggetto di votazione;
- la discussione, l'intervento e il diritto di voto in tempo reale degli argomenti affrontati;

è ritenuto pertanto possibile il regolare svolgimento della presente riunione di Giunta Comunale mediante collegamento da remoto.

Presiede il Sindaco, Ing. Francesco Sartini.

Partecipa il Segretario Generale, Dott. Massimo Salvemini, collegato da remoto.

Dei componenti della Giunta Comunale di questo Comune, risultano pertanto presenti e assenti i Signori:

			PRESENTI		ASSENTI
			Presso sede comunale	Collegati da remoto in videoconferenza	
1	SARTINI FRANCESCO	SINDACO	P		
2	CALLONI VALERIA LICIA	VICE SINDACO		P	
3	MASSARO GIORGIO	ASSESSORE			A
4	RUSSO EMILIO ROSARIO	ASSESSORE		P	
5	BERTINELLI MAURIZIO	ASSESSORE		P	
6	GHEDINI SIMONA ANNA MARIA	ASSESSORE		P	

Componenti ASSEGNOTI n. 6, PRESENTI n. 5.

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

1.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E MOTIVAZIONI DELL'INIZIATIVA

Nell'ambito del Programma Triennale delle Opere Pubbliche triennio 2021/2023, allegato al bilancio, sono stati inseriti nell'elenco annuale i lavori di "Efficientamento e risparmio energetico rete illuminazione pubblica vie diverse – anno 2021".

Con determinazione n. 275 del 29 aprile 2021 è stato affidato all'ing. Antonino Casale l'incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva, direzione e contabilità inerenti ai sopra citati lavori .

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 livello unificato di progetto definitivo/esecutivo, che prevede una serie di opere, meglio descritte nella relazione generale allegata alla presente deliberazione, da eseguirsi nelle vie Trento/Trieste – Fermi – Pellizzari e Porta, 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. 329 del 24.05.2021 "Individuazione e assegnazione incarichi figure funzioni tecniche opere pubbliche anno 2021").

Comunicazione RUP ai sensi art 23 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. "fase progettuale unificata" in data 7 giugno 2021

Verbale di validazione del progetto esecutivo – in data 5 agosto 2021

3.

PREVENTIVO O STIMA DELLA SPESA

L'importo complessivo dei lavori di cui sopra ammonta a €. 145.629,08.= (inclusa IVA) ed è così suddiviso:

A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€. 104.000,00.=
(di cui €. 3.120,00.= per oneri della sicurezza)	
Somme a disposizione Amm.ne	
B) I.V.A. 22%	€. 22.880,00.=
C) Imprevisti	€. 1.040,00.=
D) Spese tecniche:	
- D1 Accantonamento quota incentivo 2% (art. 113 comma 3 D.lgs. 50/2016)	€. 2.080,00.=
- D2 Quota per incarico progettazione/DL/contabilità	€. 15.629,08.=
	€. 17.709,08.=
 IMPORTO COMPLESSIVO	 €. 145.629,08.=

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

D E L I B E R A

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 2021”.

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
9. Capitolato speciale d'appalto
10. Cronoprogramma dei lavori
11. Quadro tecnico economico
12. Piano di manutenzione

2. STIMA DEL COSTO DEI LAVORI

Il costo complessivo dell'opera è previsto, negli atti progettuali, in. €. 145.629,08.=, e precisamente:

A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€. 104.000,00.=
(di cui €. 3.120,00.= per oneri della sicurezza)	
Somme a disposizione Amm.ne	
B) I.V.A. 22%	€. 22.880,00.=
C) Imprevisti	€. 1.040,00.=
D) Spese tecniche:	
- D1 Accantonamento quota incentivo 2% (art. 113 comma 3 D.lgs. 50/2016)	€. 2.080,00.=
- D2 Quota per incarico progettazione/DL/contabilità	€. 15.629,08.=
	€. 17.709,08.=
 IMPORTO COMPLESSIVO	 €. 145.629,08.=

3. di dare atto che la spesa complessiva pari a €. 145.629,08.= (IVA compresa) è prevista nel bilancio pluriennale 2021/2023 nel seguente modo:

- €. 127.920,00.= al capitolo 10052.02.19500 anno 2021 “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;
- €. 2.080,00.= al capitolo 10052.02.19510 anno 2021 “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;
- €. 15.629,08.= al capitolo 01062.02.18301 anno 2021 – “Gestione territorio – Spese tecniche” del bilancio in corso, finanziato con proventi concessioni edilizie (Vedasi impegno n. 993/2021 – affidamento incarico professionale con determinazione n. 275 del 29.04.2021);

4. DIREZIONE LAVORI

L'incarico per la Direzione lavori è stato affidato all'ing. Antonino Casale con determinazione n. 275 del 29 aprile 2021;

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	
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

Il presente verbale è stato letto, approvato e sottoscritto

Il Segretario
Dott. Massimo Salvemini

Il Presidente
Ing. Francesco Sartini