



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

VERBALE DI DELIBERAZIONE

DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 71 DEL 03/06/2020

**OGGETTO: EFFICIENTAMENTO E RISPARMIO ENERGETICO IMPIANTO
ILLUMINAZIONE PUBBLICA PIAZZA UNITA' D'ITALIA E VIE DEL
TERRITORIO- APPROVAZIONE PROGETTAZIONE UNICA
DEFINITIVA/ESECUTIVA**

Il giorno 03 Giugno 2020, alle ore 18:00, 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	P
4	RUSSO EMILIO ROSARIO	ASSESSORE	P
5	BERTINELLI MAURIZIO	ASSESSORE	P
6	GHEDINI SIMONA ANNA MARIA	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

RICHIAMATO l'art.1, comma 1, lettera q) del DPCM 8 marzo 2020 ai sensi del quale *“sono adottate, in tutti i casi possibili, nello svolgimento di riunioni, modalità di collegamento da remoto con particolare riferimento a strutture sanitarie e sociosanitarie, servizi di pubblica utilità e coordinamenti attivati nell'ambito dell'emergenza COVID-19, comunque garantendo il rispetto della distanza di sicurezza interpersonale di un metro di cui all 'allegato I lettera d), ed evitando assembramenti;”*;

VISTA la Direttiva n.2/2020 del Ministro della Pubblica Amministrazione che al punto 4 recita: *“4. Eventi aggregativi di qualsiasi natura - Fermo restando quanto previsto dai provvedimenti adottati in attuazione del decreto-legge n. 6 del 2020, le amministrazioni, nell'ambito delle attività indifferibili, svolgono ogni forma di riunione con modalità telematiche o tali da assicurare, nei casi residuali, un adeguato distanziamento come misura precauzionale, al fine di evitare lo spostamento delle persone fisiche e comunque forme di assembramento.”*;

RICHIAMATO il Decreto Sindacale n. 10 del 16/03/2020 con il quale sono stati previamente fissati e comunicati ai componenti i criteri per la tenuta delle Giunte Comunali in video conferenza e verificato:

- che ricorrono le condizioni di cui alle lettere c.1, c.2, c.3 del decreto stesso;
- che il Segretario verbalizzante ed i componenti tutti hanno accertato univocamente l'identità dei soggetti partecipanti da remoto, chiaramente identificabili e riconoscibili mediante videoconferenza;
- che tutti i componenti presenti di persona e da remoto hanno dichiarato espressamente che il collegamento internet assicura una qualità sufficiente per comprendere gli interventi del relatore e degli altri partecipanti alla seduta;
- che viene avviata la registrazione audio-video della seduta e che la stessa verrà conservata in formato digitale agli atti d'ufficio.

RITENUTO pertanto possibile il regolare svolgimento della presente riunione di Giunta Comunale mediante collegamento da remoto e segnatamente come segue:

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	P		
4	RUSSO EMILIO ROSARIO	ASSESSORE		P	
5	BERTINELLI MAURIZIO	ASSESSORE		P	
6	GHDINI SIMONA ANNA MARIA	ASSESSORE		P	

Componenti ASSEGNATI n. 6, PRESENTI n. 6 – ASSENTI n. 0.

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

1. CARATTERISTICHE PRINCIPALI E MOTIVAZIONI DELL'INIZIATIVA

L'impianto di illuminazione pubblica del territorio, di proprietà dell'Amministrazione comunale, viene gestito direttamente attraverso interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, di adeguamento e riqualificazione, ed estensione rete.

Nell'ambito del programma di adeguamento, sia funzionale che nel riguardo delle norme di sicurezza, sono state individuate zone in cui l'impianto di illuminazione pubblica è particolarmente obsoleto e con maggiori disfunzioni, al fine di stabilire le priorità ed il tipo di intervento più appropriato, secondo criteri di omogeneità con il programma di rinnovamento in atto.

Obiettivo dell'Amministrazione è la progressiva trasformazione dell'attuale rete di illuminazione, in un impianto efficiente, nel rispetto delle norme di sicurezza e delle più recenti indicazioni riguardanti l'inquinamento luminoso, mediante la sostituzione delle sorgenti luminose in alcune vie del territorio.

In particolare nella piazza Unità d'Italia, dove sono stati ultimati i lavori di sistemazione dei marciapiedi seriamente compromessi a causa della presenza di alcune essenze arboree e delle radici affioranti, si intende procedere ad una nuova riqualificazione illuminotecnica, nel rispetto delle normative e direttive di legge, in modo da garantire anche una migliore percezione e gradevolezza dell'ambiente notturno migliorandone la visione con l'impiego di tecnologie di nuova generazione, quali quelle a LED a bassa temperatura di colore.

Nell'ambito del Programma Triennale delle Opere Pubbliche triennio 2020/2022, allegato al bilancio, sono stati pertanto inseriti nell'elenco annuale i lavori di efficientamento e risparmio energetico dell'impianto di illuminazione pubblica della Piazza Unità d'Italia e di altre vie del territorio comunale (quali: Via Motta, Via Cadorna e Via Duca degli Abruzzi caratterizzate da corpi illuminanti obsoleti; Via Puccini, Via Mascagni e Via San Martino che necessitano di adeguamento funzionale e/o normativo; Via San Nazzaro e Via Pastrengo a completamento di comparti oggetto di precedenti interventi).

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.

L'Ufficio Tecnico – Area Governo del Territorio e Infrastrutture ha pertanto predisposto il progetto definitivo/esecutivo dei sopraccitati lavori, che prevede una serie di opere meglio descritte nella relazione tecnica allegata alla presente deliberazione, consistenti nella sostituzione di apparecchi di illuminazione obsoleti esistenti con nuovi dotati di tecnologia a Led ad alta potenza, provvisti di un sistema di regolazione automatica del flusso luminoso per le ore notturne tale da ottenere valori di luminanza, di uniformità e di abbagliamento conformi all'indice illuminotecnico di riferimento corrispondente alla classificazione delle strade ed i parcheggi in oggetto.

L'intervento in oggetto è mirato all'efficientamento e alla riduzione dei consumi energetici e dell'inquinamento luminoso per ottenere un elevato confort luminoso.

2. PRECEDENTI:

Nomina RUP – in data 2 aprile 2020.

Comunicazione RUP ai sensi art 23 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. "Unica fase progettuale" in data 6 aprile 2020.

Verbale di validazione del progetto esecutivo – in data 25 maggio 2020.

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:

A)	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (di cui €. 2.080,00.= per oneri della sicurezza) Somme a disposizione Amm.ne	€. 104.000,00.=
B)	I.V.A. 22%	€. 22.880,00.=
C)	Imprevisti	€. 1.020,00.=
D)	Spese tecniche	€. <u>2.100,00.=</u>
	IMPORTO COMPLESSIVO	€. <u>130.000,00.=</u>

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 adottare il progetto definitivo/esecutivo, quale unica fase progettuale, relativo ai lavori di "Efficientamento e risparmio energetico impianto illuminazione pubblica Piazza Unità d'Italia e vie diverse del territorio comunale".
 Il seguente progetto, che viene allegato quale parte integrante di questa deliberazione si compone dei seguenti atti tecnici e amministrativi:
 1. Relazione generale
 2. Computo metrico estimativo
 3. Elenco dei prezzi unitari
 4. Capitolato Speciale d'appalto
 5. Calcoli illuminotecnici
 6. Cropprogramma dei lavori
 7. n. 4 elaborati grafici
2. **STIMA DEL COSTO DEI LAVORI**
 Il costo complessivo dell'opera è previsto, negli atti progettuali, in. €. 130.000,00.=, e precisamente:

A)	IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA (di cui €. 2.080,00.= per oneri della sicurezza) Somme a disposizione Amm.ne	€. 104.000,00.=
B)	I.V.A. 22%	€. 22.880,00.=
C)	Imprevisti	€. 1.020,00.=
D)	Spese tecniche	€. <u>2.100,00.=</u>
	IMPORTO COMPLESSIVO	€. <u>130.000,00.=</u>
3. di dare atto che la spesa complessiva pari a €. 130.000,00.= (IVA compresa) è prevista nel bilancio pluriennale 2020/2022 nel seguente modo:

- €. 127.900,00.= al capitolo 10052.02.19500 anno 2019 “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. 170 del 27.12.2019.
- €. 2.100,00.= al capitolo 10052.02.19510 anno 2019 “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. 170 del 27.12.2019.

4. **DIREZIONE LAVORI**

L'incarico per la Direzione lavori è stato affidato al funzionario tecnico dell'Area Governo del Territorio e Infrastrutture – p.i. Egizio Sancini.

- 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. Nomina e attestazione progettazione
- 2. Verbale di validazione del progetto esecutivo
- 3. Relazione generale
- 4. Computo metrico estimativo
- 5. Elenco dei prezzi unitari
- 6. Foglio Patti e condizioni
- 7. Calcoli illuminotecnici
- 8. Cronoprogramma dei lavori
- 9. n. 4 elaborati grafici:
 - Stato di fatto-Progetto-Caratteristiche tecniche costruttive sistema di illuminazione Piazza Unità d'Italia Tav. n. 1
 - Stato di fatto-Progetto-Caratteristiche tecniche costruttive sistema di illuminazione parcheggio via Cadorna-via Pastrengo-via San Martino-via San Nazzaro Tav. n. 2
 - Stato di fatto-Progetto-Caratteristiche tecniche costruttive sistema di illuminazione via Cadorna-via Duca degli Abruzzi-via Mascagni-via Puccini Tav. n. 3
 - Stato di fatto-Progetto-Caratteristiche tecniche costruttive sistema di illuminazione via Motta Tav. n. 4

Il presente verbale è stato letto, approvato e sottoscritto

Il Segretario
Dott. Massimo Salvemini

Il Presidente
Ing. Francesco Sartini