



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

UFFICIO TECNICO

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO E D'UFFICIO  
DELLA DETERMINAZIONE N.637 DEL 28-04-2021**

**Registro Generale 687**

Matelica, li 14-05-2021

Il Responsabile del Settore

Oggetto: EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PUBBLICA  
ILLUMINAZIONE 2019. APPROVAZIONE VARIAZIONE  
QUADRO ECONOMICO DI FINE LAVORI.

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE SERVIZI TECNICI

Vista la Delibera di Consiglio comunale n. 16 del 22.03.2019 avente ad oggetto: Aggiornamento D.U.P. 2019/2021 e relativi allegati con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2019 e il DUP pluriennale 2019/2021 ;

Considerato che l'intervento è inserito nell'elenco annuale dei lavori pubblici per l'anno 2019;

Richiamata la Delibera di Giunta Municipale n°259 del 08/10/2019 con cui si riapprovava il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PUBBLICA ILLUMINAZIONE 2019", che presenta un quadro economico dell'importo complessivo di €.100.000,00;

Vista la delibera di Giunta Municipale n° 336 del 18/12/2019 con la quale si approvava il progetto definitivo redatto dall'Ufficio Tecnico comunale in data novembre 2019 relativo ai lavori di "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PUBBLICA ILLUMINAZIONE 2019", che presenta un quadro economico dell'importo complessivo di €.100.000,00;

Vista la determina n°2077 del 27/12/2019 con cui si approvava il progetto esecutivo dei lavori di "Efficientamento energetico pubblica illuminazione 2019" redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale in data dicembre 2019 predisposto secondo quanto previsto dall'art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, che prevede un quadro economico dell'importo complessivo di €.100.000,00 come di seguito riportato;

<b>QUADRO ECONOMICO Progetto ESECUTIVO</b>			
A	LAVORI	Parziali	Totali
	Lavori a base di gara	30.835,78	
	Oneri di sicurezza inclusi non soggetti a ribasso	1.277,28	



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

a.1	Lavori a misura	32.113,06	
	<b>Totale LAVORI A</b>	<b><u>32.113,06</u></b>	<b><u>32.113,06</u></b>
<b>B</b>	<b>FORNITURE</b>		
b.1	Fornitura di plafoniere a led	35.578,00	
b.2	Fornitura di pali e basamenti cls bloccapalo	4.375,00	
	<b>Totale FORNITURE B</b>	<b><u>39.953,00</u></b>	<b><u>39.953,00</u></b>
	<b>totale lavori + forniture</b>		<b><u>72.066,06</u></b>
<b>C</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
c.1	Iva 22% su lavori	7.064,87	
c.2	Iva 22% sulle forniture	8.789,66	
	Fondo incentivazione di cui art. 113 comma 2		
c.3	D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 1.12%	807,14	
	Fondo innovazione di cui art. 113 comma 4		
c.4	D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 0.4%	288,26	
	Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed		
c.5	esecuzione iva e cassa compresa	2.500,00	
c.6	Opere in economia, ecc.. iva compresa	8.484,00	
	<b>Totale C</b>	<b><u>27.933,94</u></b>	<b><u>27.933,94</u></b>
	<b>Totale A+B+C</b>	<b><u>100.000,00</u></b>	<b><u>100.000,00</u></b>

Vista la determinazione n° 698 del 08/06/2020 con la quale si approvava la variazione del quadro economico del progetto "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PUBBLICA ILLUMINAZIONE 2019", redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale in data maggio 2020 per una più opportuna divisione delle varie voci di spesa , come di seguito riportato:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO	quadro economico progetto approvato		quadro economico di variante	
	Parziali	Totali	Parziali	Totali
<b>LAVORI</b>				
Lavori a misura soggetti a ribasso	30.835,78		30.835,78	
Oneri di sicurezza non soggetti ribasso d'asta	1.277,28		1.277,28	
<b>Totale LAVORI</b>	<b>32.113,06</b>	<b><u>32.113,06</u></b>	<b>32.113,06</b>	<b><u>32.113,06</u></b>
<b>FORNITURE</b>				
Fornitura di plafoniere a led	35.578,00		39.145,00	
Fornitura di pali ed accessori	4.375,00		7.740,00	
<b>Totale FORNITURE</b>	<b>39.953,00</b>	<b><u>39.953,00</u></b>	<b>46.885,00</b>	<b><u>46.885,00</u></b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
Iva 22% su lavori	7.064,87		7.064,87	



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

Iva 22% sulle forniture	8.789,66		10.314,70	
Fondo incentivazione di cui art. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 1.12%	807,14		807,14	
Fondo innovazione di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 0.4%	288,26		288,26	
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione iva e cassa compresa	2.500,00		2.500,00	
Opere in economia, quadri elettrici, ecc.. iva compresa	8.484,00		26,97	
	<u>27.933,94</u>	<u>27.933,94</u>	<u>21.001,94</u>	<u>21.001,94</u>
Totale A+B+C	<u>100.000,00</u>	<u>100.000,00</u>	<u>100.000,00</u>	<u>100.000,00</u>

Vista la Determina n°924/951 del 20/07/2020 con la quale veniva affidata alla ditta EDIF di Corridonia (MC) P.I. 00644380438 la fornitura di 193 plafoniere stradali a LED di cui alla RDO MEPA n.2594901 contro un importo di €37.821,16 oltre IVA come per legge;

Vista la Determina n°1204 del 07/09/2020 con cui veniva affidata alla ditta IMET srl di Morrovalle Scalo (MC) P.I. 01088140437, la fornitura di pali per illuminazione ed accessori per un importo pari ad €6.420,50 oltre IVA come per legge;

Vista la Determina n°1324 del 25/09/2020 con cui venivano affidati i lavori di cui in oggetto mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 76/2020 in ragione del criterio del minor prezzo di cui all'art. 36, comma 9bis del D.Lgs. n. 50/2016 alla ditta STACCHIO IMPIANTI SRL di Pollenza (MC) P.IVA 01145980437 per il ribasso di 21,56% e quindi per l'importo pari a €24.187,59, IVA esclusa, oltre a €1.277,28 per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, per un totale di €25.464,87;

Visto che in data 20/04/2021 è stato sottoscritto lo Stato finale dei lavori;

Considerato che a seguito dei ribassi d'asta ottenuti in sede di gare di lavori e forniture, gli importi stimati hanno subito variazioni, l'Ufficio Tecnico Comunale in data aprile 2021 ha provveduto a redigere la seguente variazione del quadro economico di fine lavori:



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

## EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PUBBLICA ILLUMINAZIONE 2019 CUP E91C19000010004

VARIAZIONE QUADRO ECONOMICO	Quadro economico di progetto		Variazione quadro economico- Det 698 del 08 06 2020		Variazione quadro economico a seguito gara forniture		Variazione quadro economico a seguito gara lavori + gara forniture		Variazione Quadro economico a Fine Lavori	
	Parziali	Totali			Parziali	Totali	Parziali	Totali	Parziali	Totali
<b>LAVORI</b>										
							32.113,06		30.093,98	
							1.277,28		1.196,97	
Lavori a misura soggetti a ribasso	30.835,78		30.835,78		30.835,78		30.835,78		28.897,01	
Ribasso d'asta 21,56%							-6.648,19		-6.230,19	
Oneri di sicurezza non soggetti ribasso d'asta	1.277,28		1.277,28		1.277,28		1.277,28		1.196,97	
<b>Totale LAVORI</b>	<b>32.113,06</b>	<b>32.113,06</b>	<b>32.113,06</b>	<b>32.113,06</b>	<b>32.113,06</b>	<b>32.113,06</b>	<b>25.464,87</b>	<b>25.464,87</b>	<b>23.863,79</b>	<b>23.863,79</b>
<b>FORNITURE</b>										
Fornitura di plafoniere a led	35.578,00		39.145,00		37.821,16		37.821,16		37.821,16	
manufatti in cls – pali	4.375,00		7.740,00		6.420,50		6.420,50		6.420,50	
<b>Totale FORNITURE</b>	<b>39.953,00</b>	<b>39.953,00</b>	<b>46.885,00</b>	<b>46.885,00</b>	<b>44.241,66</b>	<b>44.241,66</b>	<b>44.241,66</b>	<b>44.241,66</b>	<b>44.241,66</b>	<b>44.241,66</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>										
Iva 22% su lavori	7.064,88		7.064,88		7.064,87		5.602,27		5.250,04	
Iva 22% sulle forniture	8.789,66		10.314,70		9.733,17		9.733,17		9.733,17	
Fondo incentivazione di cui art. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 1.12%	807,14		807,14		807,14		876,58		876,58	
Fondo innovazione di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 0.4%	288,26		288,26		288,26		313,06		313,06	
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione iva e cassa compresa	2.500,00		2.500,00		2.500,00		2.500,00		2.500,00	
Opere in economia, ecc... IVA compresa	8.484,00		26,96		3.251,84		11.268,40		13.221,71	
<b>Totale B</b>	<b>27.933,94</b>	<b>27.933,94</b>	<b>21.001,94</b>	<b>21.001,94</b>	<b>23.645,28</b>	<b>23.645,28</b>	<b>30.293,48</b>	<b>30.293,48</b>	<b>31.894,55</b>	<b>31.894,55</b>
<b>Totale A+B+C</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>

Totali

Preso atto che non viene modificato l'importo totale del progetto in questione;

Visti gli artt. 163 e 183 del D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il decreto sindacale n. 15 del 30/04/2020, con il quale sono stete attribuite le funzioni previste dall'art. 107 del D.Lgs n. 267/2000;

### DETERMINA

- di approvare la variazione di quadro economico di fine lavori del progetto "EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PUBBLICA ILLUMINAZIONE 2019", redatto dall'Ufficio Tecnico Comunale come di seguito riportato:



# Città di Matelica

Provincia di Macerata

## EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PUBBLICA ILLUMINAZIONE 2019 CUP E91C19000010004

VARIAZIONE QUADRO ECONOMICO	Quadro economico di progetto		Variazione quadro economico- Det 698 del 08 06 2020		Variazione quadro economico a seguito gara forniture		Variazione quadro economico a seguito gara lavori + gara forniture		Variazione Quadro economico a Fine Lavori	
	Parziali	Totali			Parziali	Totali	Parziali	Totali	Parziali	Totali
<b>LAVORI</b>										
							32.113,06		30.093,98	
							1.277,28		1.196,97	
Lavori a misura soggetti a ribasso	30.835,78		30.835,78		30.835,78		30.835,78		28.897,01	
Ribasso d'asta 21,56%							-6.648,19		-6.230,19	
Oneri di sicurezza non soggetti ribasso d'asta	1.277,28		1.277,28		1.277,28		1.277,28		1.196,97	
<b>Totale LAVORI</b>	<b>32.113,06</b>	<b>32.113,06</b>	<b>32.113,06</b>	<b>32.113,06</b>	<b>32.113,06</b>	<b>32.113,06</b>	<b>25.464,87</b>	<b>25.464,87</b>	<b>23.863,79</b>	<b>23.863,79</b>
<b>FORNITURE</b>										
Fornitura di plafoniere a led	35.578,00		39.145,00		37.821,16		37.821,16		37.821,16	
manufatti in cls – pali	4.375,00		7.740,00		6.420,50		6.420,50		6.420,50	
<b>Totale FORNITURE</b>	<b>39.953,00</b>	<b>39.953,00</b>	<b>46.885,00</b>	<b>46.885,00</b>	<b>44.241,66</b>	<b>44.241,66</b>	<b>44.241,66</b>	<b>44.241,66</b>	<b>44.241,66</b>	<b>44.241,66</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>										
Iva 22% su lavori	7.064,88		7.064,88		7.064,87		5.602,27		5.250,04	
Iva 22% sulle forniture	8.789,66		10.314,70		9.733,17		9.733,17		9.733,17	
Fondo incentivazione di cui art. 113 comma 2 D.Lgs.50/2016 e s.m.i – 1.12%	807,14		807,14		807,14		876,58		876,58	
Fondo innovazione di cui art. 113 comma 4 D.Lgs.50/2016 e s.m.i - 0.4%	288,26		288,26		288,26		313,06		313,06	
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione iva e cassa compresa	2.500,00		2.500,00		2.500,00		2.500,00		2.500,00	
Opere in economia, ecc.. IVA compresa	8.484,00		26,96		3.251,84		11.268,40		13.221,71	
<b>Totale B</b>	<b>27.933,94</b>	<b>27.933,94</b>	<b>21.001,94</b>	<b>21.001,94</b>	<b>23.645,28</b>	<b>23.645,28</b>	<b>30.293,48</b>	<b>30.293,48</b>	<b>31.894,55</b>	<b>31.894,55</b>
<b>Totale A+B+C</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>	<b>100.000,00</b>

Totali

- dare atto che non viene modificato l'importo totale del progetto in questione;
- dare atto, altresì, che la presente determinazione:
  - viene trasmessa al Responsabile dei Servizi Finanziari, ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4 del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;
  - viene pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi, ai soli fini della pubblicità e trasparenza dell'azione amministrativa.

Il Responsabile dell'Istruttoria  
f.to BURZACCA ENRICO

Il Responsabile del Settore  
f.to Ronci Roberto



# *Città di Matelica*

Provincia di Macerata

=====

**Visto: per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000, e per l'imputazione della spesa.**

**Matelica, li 13-05-2021**

**Il Responsabile del Settore  
Servizi Finanziari**

**f.to Dott.ssa Antonella Peluchini**

=====