

STUDIO DI INGEGNERIA

Ing. Battista MARENGO

Iscr. Ord. Ing. Prov. Di Cuneo n° B43 - Sezione B – Settore Industriale

Fr. Madonna della Neve,39/A - 12060 - Clavesana (CN)

Tel. 333. 54 52.805 e-mail: info@studiomarengobattista.it

[COMMITTENTE]

COMUNE DI CLAVESANA

**Piazza Vittorio Emanuele II, 7
12060 – Clavesana (CN)**



[PROGETTO]

P.N.R.R. M2 C4 I 2.2 - INTERVENTI PER LA RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI - CD "PICCOLE OPERE" ANNUALITÀ 2023

**"EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA TRAMITE
SOSTITUZIONE VECCHI APPARATI ILLUMINANTI CON NUOVI A TECNOLOGIA LED"**

CUP: F44H22001170006



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

[DESCRIZIONE]

ANALISI DEI PREZZI

[ELABORATO]

03 All.B

[PROGETTO]

**DEFINITIVO
ESECUTIVO**

[DATA]

25.08.2023

[LA COMMITTENZA]

[IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO]

[IL PROGETTISTA]

ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CUNEO
Ing. Junio 2023
Battista Marengo

QUESTO DISEGNO E' TUTELATO DAI DIRITTI DI PROPRIETA'. E' VIETATA LA RIPRODUZIONE SENZA AUTORIZZAZIONE



Comune di Clavesana
Provincia di Cuneo

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: P.N.R.R. M2 C4 I 2.2. PROGETTO DI EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO DELL'ILLUMINAZIONE PUBBLICA TRAMITE
SOSTITUZIONE VECCHI APPARATI ILLUMINANTI CON NUOVI A
TECNOLOGIA LED.
DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMMITTENTE: Comune di Clavesana

Clavesana, 25/08/2023

IL TECNICO



Studio di Ingegnera Marengo Battista
Fr. Madonna della Neve, 39/A - 12060 Clavesana (CN)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
Nr. 1 AP_001	ANALISI DEI PREZZI					
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED tipo Schreder mod. ISLA o equivalente da 24 Led a 500 mA,completo di Driver Standard, Classe II, assorbimento 38,1 W, Flusso nominale 4200 lm, Bianco neutro 740, colore standard AKZO 150. Schreder mod. ISLA o equivalente da 24 Led a 500 mA					
	E L E M E N T I:					
	(E) [NP_001] Fornitura di apparecchio di illuminazione a LED tipo Schreder mod. ISLA o equivalente da 24 Led a 500 mA,completo di Driver Standard, Classe II, assorbimento 38,1 W, Flusso nominale 4200 lm, Bianco neutro 740, colore standard AKZO 150. Schreder mod. ISLA o equivalente da 24 Led a 500 mA	cadauno	1,000	409,61	409,61	MT
	(E) [13.P07.A05.010] Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o di tipo riadattato per installazione a palo od a muro per altezze sino a 9,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	1,000	34,92	34,92	MDO
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali	h	1,668	36,91	61,57	MDO
	Sommano euro				506,10	
	Spese Generali 14.00% * (506.10) euro				70,85	
	Sommano euro				576,95	
	Utili Impresa 10% * (576.95) euro				57,70	
	T O T A L E euro	cadauno			634,65	
Nr. 2 AP_002	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED tipo Schreder mod. AMPERA EVO 3 o equivalente da 60 Led a 670 mA,completo di Driver Standard, Classe II, assorbimento 125 W, Flusso nominale 19482 lm, Bianco neutro 740, colore standard AKZO 150. Schreder mod.AMPERA EVO 3 o equivalente da 60 Led a 670 mA					
	E L E M E N T I:					
	(E) [NP_002] Fornitura di apparecchio di illuminazione a LED tipo Schreder mod. AMPERA EVO 3 o equivalente da 60 Led a 670 mA,completo di Driver Standard, Classe II, assorbimento 125 W, Flusso nominale 19482 lm, Bianco neutro 740, colore standard AKZO 150. Schreder mod.AMPERA EVO 3 o equivalente da 60 Led a 670 mA	cadauno	1,000	336,50	336,50	MT
	(E) [13.P07.A05.010] Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o di tipo riadattato per installazione a palo od a muro per altezze sino a 9,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	1,000	34,92	34,92	MDO
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali	h	0,376	36,91	13,88	MDO
	Sommano euro				385,30	
	Spese Generali 14.00% * (385.30) euro				53,94	
	Sommano euro				439,24	
	Utili Impresa 10% * (439.24) euro				43,92	
	A R I P O R T A R E				483,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		R.
				unitario	TOTALE	
	RIPORTO				483,16	
	TOTALE euro	cadauno			483,16	
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		R.
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>					
Nr. 3 01.P01.A10. 005	Operaio specializzato Ore normali euro	h			36,91	MDO
Nr. 4 13.P07.A05. 010	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile o di tipo riadattato per installazione a palo od a muro per altezze sino a 9,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; euro	cad			34,92	MDO
Nr. 5 NP_001	Fornitura di apparecchio di illuminazione a LED tipo Schreder mod. ISLA o equivalente da 24 Led a 500 mA,completo di Driver Standard, Classe II, assorbimento 38,1 W, Flusso nominale 4200 lm, Bianco neutro 740, colore standard AKZO 150. Schreder mod. ISLA o equivalente da 24 Led a 500 mA euro	cadauno			409,61	MT
Nr. 6 NP_002	Fornitura di apparecchio di illuminazione a LED tipo Schreder mod. AMPERA EVO 3 o equivalente da 60 Led a 670 mA,completo di Driver Standard, Classe II, assorbimento 125 W, Flusso nominale 19482 lm, Bianco neutro 740, colore standard AKZO 150. Schreder mod.AMPERA EVO 3 o equivalente da 60 Led a 670 mA euro	cadauno			336,50	MT
	Clavesana, 25/08/2023 Il Tecnico 					
	A R I P O R T A R E					