

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



[DESCRIZIONE]

ELENCO PREZZI UNITARI

[ELABORATO]

03 All.A

[PROGETTO]

**DEFINITIVO
ESECUTIVO**

[DATA]

25.08.2023

[LA COMMITTENZA]

[IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO]

[IL PROGETTISTA]



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



Comune di Clavesana
Provincia di Cuneo

pag. 1

ELENCO 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 DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Elenco Prezzi (SpCap 1) Voci da Prezziario (Cap 1)			
Nr. 1 01.P01.A10.00 5	Operaio specializzato Ore normali euro (trentasei/91)	h	36,91
Nr. 2 02.P02.A74.01 0	Carico a mano e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato del materiale di risulta in un raggio di 8 km, esclusi oneri di conferimento e tributi se dovuti .. euro (centotrenta/98)	m³	130,98
Nr. 3 13.P07.A05.01 0	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 (trentaquattro/92)	cad	34,92
Nr. 4 13.P08.A05.00 5	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato su paletto per altezza sino a 5,00 m dal suolo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro; euro (nove/83)	cad	9,83
Nr. 5 13.P08.A05.01 0	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro; euro (ventidue/64)	cad	22,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Voci da Listino (Cap 2)		
Nr. 6 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 (quattrocentonove/61)	cadauno	409,61
Nr. 7 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 (trecentotrentasei/50)	cadauno	336,50
Nr. 8 NP_003	Arrotondamenti. Materiali vari, componenti impiantistici vari e lavori non prevedibili in sede di progetto da corrispondere all'impresa in base alle effettive prestazioni svolte. euro (tre/41)	cadauno	3,41
Nr. 9 NP_004	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Voci di Analisi Prezzi (Cap 3)		
Nr. 10 AP_001	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 euro (seicentotrentaquattro/65)	cadauno	634,65
Nr. 11 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 euro (quattrocentottantatre/16)	cadauno	483,16
	Clavesana, 25/08/2023		
	Il Tecnico		
			



Modello	N. LED	Corrente (mA)	Flusso in uscita (lm) Bianco Neutro 740	Potenza (W)	lm/W	Prezzo
ISLA	16	350	2.100	18,2	115	749,00 €
	16	500	2.800	25,7	109	749,00 €
	24	350	3.100	26,8	116	767,00 €
	24	500	4.200	38,1	110	767,00 €
	32	350	4.200	35,9	117	806,00 €
	32	500	5.500	51,5	107	806,00 €

La tolleranza sul flusso dei LED è ± 7% e sulla potenza assorbita è ± 5%

	Supplementi	Prezzo
Controllo	Custom Dimming	10,00 €
	Dali	23,00 €
	1-10V	14,00 €
	Low Voltage Socket Top	n.d.
	Nema Socket 7 pin	100,00 €
	Shorting Cap IP66	8,00 €
Finitura	Seaside 1500h	21,00 €
	AKZO 900 GS; RAL 6005 B; RAL 7016 B; RAL 7035 B; RAL 7040 B; RAL 9005 B; AKZO 150 GS; AKZO 200 BS; RAL 7038 B	0

Studio MARENGO Battista

Da: Giorgio Casabona <giorgiocasabona@hotmail.com>
Inviato: martedì 6 giugno 2023 18:22
A: Ing. Battista Marengo
Oggetto: giorgio casabona ha condiviso 1 file con te tramite Dropbox

Buona sera sconto massimo 50%

Ecco un link a "ISLA_LISTINO_2023.pdf" nel mio Dropbox:

https://www.dropbox.com/s/tuxu47jmxandwm9/ISLA_LISTINO_2023.pdf?dl=0

Inviato da iPhone
Giorgio Casabona



Modello	N. LED	Corrente (mA)	Flusso in uscita (lm) Bianco Neutro 740	Potenza (W)	lm/W	Prezzo
AMPERA EVO 1 MP	48	300	5.600	50,0	112	n.d.
	96	100	4.500	29,8	151	n.d.
	96	117	5.200	34,8	149	n.d.
	96	133	5.800	39,8	146	n.d.
	96	167	7.100	50,0	142	n.d.
	96	200	8.300	61,5	135	n.d.
	96	233	9.300	72,0	129	n.d.
	96	266	10.300	84,0	123	n.d.
	96	300	11.200	96,0	117	n.d.
AMPERA EVO 3	40	200	4.100	25,9	158	609,00 €
	40	300	5.900	37,8	156	609,00 €
	40	350	6.800	44,0	155	609,00 €
	40	400	7.600	50,0	152	609,00 €
	40	500	9.300	62,0	150	609,00 €
	40	600	10.700	76,0	141	609,00 €
	40	700	12.100	88,0	138	609,00 €
	40	800	13.400	101,0	133	609,00 €
	40	900	14.500	118,0	123	629,00 €
	40	1000	15.500	132,0	117	629,00 €
	50	200	5.100	31,8	160	662,00 €
	50	300	7.400	46,5	159	662,00 €
	50	350	8.500	54,0	157	662,00 €
	50	400	9.600	61,5	156	662,00 €
	50	500	11.600	77,0	151	662,00 €
	50	600	13.400	93,0	144	662,00 €
	50	700	15.200	109,0	139	662,00 €
	50	800	16.700	127,0	131	677,00 €
	50	900	18.100	145,0	125	677,00 €
	50	1000	19.400	163,0	119	677,00 €
	60	200	6.200	37,8	164	658,00 €
	60	300	8.900	55,0	162	658,00 €
	60	350	10.200	64,0	159	658,00 €
	60	400	11.500	73,0	158	658,00 €
	60	500	13.800	92,0	150	658,00 €
	60	600	16.000	112,0	143	658,00 €
	60	700	18.000	131,0	137	673,00 €
	60	800	19.800	151,0	131	673,00 €
	70	200	7.200	43,5	166	711,00 €
	70	300	10.400	63,5	164	711,00 €
	70	350	11.900	74,0	161	711,00 €
	70	400	13.400	85,0	158	711,00 €
	70	500	16.200	106,0	153	711,00 €
	70	600	18.700	130,0	144	725,00 €

Studio MARENGO Battista

Da: Giorgio Casabona <giorgiocasabona@hotmail.com>
Inviato: lunedì 5 giugno 2023 20:41
A: Ing. Battista Marengo
Oggetto: giorgio casabona ha condiviso 1 file con te tramite Dropbox

Buona sera sconto medio 50%

Ecco un link a "AMPERA_EVO_LISTINO_2023.pdf" nel mio Dropbox:

https://www.dropbox.com/s/sdibb8eo0oyym4r/AMPERA_EVO_LISTINO_2023.pdf?dl=0

Inviato da iPhone
Giorgio Casabona